3
B
2
14

Biblioteca nazionale centrale di Firenze

This page was intentionally left blank

*

Pagina lasciata intenzionalmente vuota

RÈGNE ANIMAL

DISPOSÉ

EN TABLEAUX MÉTHODIQUES

PAR

J. ACHILLE COMTE,

PROFESSEUR D'HISTOIRE NATURELLE A L'ACADÉMIE DE PARIS,
Inspecteur-Adjoint des Eaux minérales factices du Département de la Seine, Chef du Bureau des Compagnies serv-nes et des affaires médicales au Ministère de l'Instruction Publique,
Membre des Sociétés Philotechnique, Philomatique, d'Histoire Naturelle de France, d'Instruction élémentaire et des Méthodes d'enseignement.

OUVRAGE

ADOPTÉ PAR LE CONSEIL ROYAL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT DES COLLÉGES

et autres Etablissements de l'Université.

PARIS.

FORTIN MASSON ET Cie, SUCCESSEURS DE CROCHARD ET Cie, LIBRAIRES-ÉDITEURS,
PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N° 1.

IMPRIMÉ PAR BÉTHUNE ET PLON.

M DCCC XL.

RAPPORT

FAIT A L'ACADÉMIE DES SCIENCES

PAR MM. DUMÉRIL ET GEOFFROY-SAINT-HILAIRE,

SUR

LES TABLEAUX MÉTHODIQUES DU RÈGNE ANIMAL,

DE M. ACHILLE COMTE.

M. Achille Comte, médecin et professeur d'Histoire Naturelle dans un des Colléges Royaux de Paris, a présenté à l'Académie des Sciences les premières livraisons d'une suite de *Tableaux Méthodiques*, dans lesquels il se propose de donner un précis analytique et synoptique du Règne Animal de M. le baron Cuvier.

M. Duméril et moi avons pris connaissance de ce travail, et nous nous empressons de donner, dans le présent rapport, le résultat de cet examen.

Dans le premier Concours entre les Colléges de Paris et de Versailles, établi pour encourager les études d'Histoire Naturelle nouvellement introduites dans l'Académie de Paris, ce fut, l'année dernière, à un sujet formé par M. Achille Comte (*M. Macé*) qu'échut la première couronne décernée.

Nous rappelons cette circonstance comme pouvant offrir un préjugé favorable à la nouvelle méthode d'enseignement de ce maître, et au secours qu'il se flatte de puiser dans le procédé de ses *Tableaux Synoptiques*.

Posons d'abord pour premier point que M. Achille Comte n'entend pas offrir, en accroissement aux faits scientifiques, d'autres et de nouvelles observations qui ne seraient point dans le domaine de la science; c'est seulement une forme d'une exposition plus facile qu'il recommande, un procédé nouveau pour faire mieux comprendre à ses élèves les plus difficiles abstractions de l'Histoire Naturelle, abstractions qui se composent du principe et du mécanisme des Classifications. Or, ce moyen d'une plus grande clarté, il a cru le trouver dans la représentation figurative d'un être pour chaque *Sous-Type* ou chaque *cas* de *subdivision* admis par les Naturalistes.

Voici comme sera mise en pratique cette pensée-mère, ou du moins comme nous la trouvons amenée à exécution dans un des *Tableaux* qui nous ont été adressés.

Tableau d'Introduction. Ce *Tableau* contient *soixante-dix-huit* figures d'animaux choisis à distance dans la série zoologique, depuis l'*Homme* jusques et y compris l'Animal Rayonné *Infusoire*. Dans ce nombre vingt-huit figures représentent des Vertébrés, distribués comme il suit : Neuf *Mammifères*, six *Oiseaux*, quatre *Reptiles*, neuf *Poissons*. Le reste du *Tableau* est consacré aux *Mollusques*, quinze; aux animaux *Articulés*, vingt-quatre; et aux êtres de la dernière classe, les *Rayonnés*, onze.

Pour compléter ce court précis au sujet des épreuves qui nous ont été communiquées, c'est-à-dire pour continuer à rendre péniblement par des paroles ce qui est saisi si vite et d'un coup-d'œil, nous ajouterons que, dans les divers *Tableaux* qui comprennent successivement tous les *Ordres* du Règne Animal, chaque animal occupe les degrés d'une série décroissante; qu'à chaque *Groupe* ou *Famille* est affectée sa ligne particulière, et qu'à la marge de chaque *subdivision*, sont dessinés très-soigneusement et mentionnés en toutes lettres les caractères de chaque *Famille;* considérations empruntées textuellement à l'ouvrage de M. le baron Cuvier.

Qu'il nous soit permis, avant de nous étendre sur les avantages de cette invention, de réfléchir sur l'à-propos de ce nouvel effort de l'esprit humain; car personne ne l'ignore présentement, chaque invention surgit nécessairement à un moment préfixe, et toujours à l'heure voulue par les besoins de la société.

Les Naturalistes entraînés d'abord par un sentiment vif mais indéfini de curiosité, n'avaient eu de goût autrefois et n'employaient leur précieuse persévérance que pour la considération des faits de détails; ces faits arrivèrent de plus en plus à se rencontrer dans une sorte de contact; ils furent rapprochés, groupés, puis généralisés, et bientôt il n'y eut plus de main d'homme pour tenir à la fois tant de faits particuliers.

Cependant, dans toute étude marquée par un développement progressif de l'esprit, il est un moment où les voies analytiques, d'abord recherchées à cause d'une plus grande chance de certitude, doivent être abandonnées et nécessairement remplacées par la méthode synthétique.

Voilà ce que l'expérience de l'enseignement a révélé à M. Achille Comte, et ce qui l'a porté à essayer, comme dans une

sorte de transaction, à réunir les moyens des deux méthodes. Il compte sur leurs avantages réciproques, quand, d'une part, il a placé dans ses *Tableaux* l'ensemble d'un certain nombre de faits particuliers, de formes compliquées et variées que l'œil aperçoit sans peine et que l'esprit comprend avec lucidité, dans leurs conditions individuelles; et quand, d'une autre part, il se trouve avoir accumulé un grand nombre d'exemples choisis et distribués comme autant de jalons, pour éclairer une route jusque-là inconnue. Ces considérations sont prises à distance pour marquer certains degrés; elles s'idéalisent cette essence de rapports et de différences dont l'ensemble, parfaitement enchaîné, constitue un système complet, et devient ces habiles échafaudages que l'on connaît en Histoire Naturelle sous le nom de *Classifications*.

Mettre cela en parfaite évidence, c'est-à-dire porter sous les yeux du corps tant de combinaisons d'un savoir approfondi qui n'avaient encore été offertes qu'aux yeux de l'esprit, voilà l'entreprise de M. Achille Comte, le but effectif de ses *Tableaux Méthodiques*.

Cependant nous devons faire remarquer que, si les classifications manquent quelquefois de rapprochements judicieux, les efforts qu'attestent ces *Tableaux Synoptiques* n'aboutissent qu'à en donner une démonstration tout-à-fait éclatante; et, nous ne pouvons nous le dissimuler, quels que soient et aient été le savoir et la sagacité employés à les former, il n'y a point de classification parfaite; il n'en est aucune dont on puisse dire que tel sera son avenir un jour, en raison de la multiplicité des organes et de leur pénétration mutuelle : ce sont toujours des rapports qui se croisent en plusieurs sens divers et dont bien des nuances ne peuvent être saisies. Dans tous les cas, M. le professeur Achille Comte n'est nullement responsable de ces inconvénients, puisqu'il a suivi à la lettre ce qui forme la loi vivante ou le code des Naturalistes. Ses *Tableaux* s'en tiennent à être le commentaire visuel du Règne Animal de notre grand Zoologiste.

Nous pensons donc que M. Achille Comte ne s'est point mépris dans la confiance qu'il témoigne que, par sa nouvelle et ingénieuse manière d'exposer les propositions générales de l'Histoire Naturelle, il facilite l'étude de cette science aux intelligences qui s'y appliquent; or, c'est vraiment avoir rendu un service essentiel, surtout à cette heure du développement de nos facultés, que d'avoir ainsi travaillé, par une extension des moyens d'étude, à populariser la science destinée à devenir un jour le fondement de l'éducation publique. Profitons de cette occasion pour le dire : Nous vivons encore sur les souvenirs du passé, et nous nous croyons toujours au temps où toutes les solutions désirées par les Naturalistes avaient pour objet la mise en ordre de quelques faits de mœurs et le savant enregistrement des choses. Cependant d'autres devoirs nous sont imposés, d'autres destinées nous attendent. Ce que nous sommes appelés présentement à connaître et à faire connaître, c'est le rapport de toutes ces choses, c'est l'intime composition qui en fait le lien, leur convenance réciproque, c'est tout l'ordre enfin de l'univers; et peut-il être rien de plus beau que l'Histoire Naturelle étudiée et enseignée sous ce point de vue, que cette première des philosophies!

Et pour lire, en quelque sorte, les promesses de l'avenir, nous n'avons qu'à considérer l'allure de ces grands hommes qui, en devançant de plus d'un demi-siècle les classes éclairées de leur âge, pensent et agissent comme fera plus tard leur postérité. Ce Voltaire des Allemands, Goëthe, est un exemple bien propre à nous donner cette révélation : depuis la mort déjà ancienne de son ami Schiller, il abandonna toutes ses premières études morales et philosophiques, qui avaient eu l'homme et ses passions pour objet, et ce poète des plus sublimes fictions ne s'intéressa plus désormais qu'aux réalités plus sérieuses, bien autrement et plus éminemment philosophiques, de la nature.

Tout s'enchaîne dans notre économie sociale et ces plus grandes facilités offertes à la jeunesse de nos écoles, sont un véritable service public qu'il nous paraît juste de reconnaître et d'encourager.

En définitive, si les *Tableaux Synoptiques* et *Méthodiques* de M. le Professeur Achille Comte ne se recommandent pas par des vues appelées à former un notable accroissement au domaine de l'Histoire Naturelle; du moins, pouvons-nous les citer comme aidant à la propagation des meilleures idées qui sont dans la science. Sous ce rapport, ils répondent parfaitement au but que s'est proposé leur auteur, car ils sont, effectivement, pour l'étude, un secours habilement ménagé et utile.

Embrassé sous ce point de vue, le travail de M. le Professeur Achille Comte nous paraît mériter d'être signalé à l'Académie et d'obtenir son approbation.

Fait au Palais de l'Institut, ce 18 juin 1832.

DUMERIL, GEOFFROY-SAINT-HILAIRE, rapporteur.

Certifié conforme le présent Rapport.

Le Secrétaire Perpétuel de l'Académie des Sciences,

ARAGO.

99 1007202

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

INTRODUCTION.

ANIMAUX
Sans Vertèbres
Quatre Grandes Divisions
Dix neuf Classes
Soixante Dix Sept Ordres

1re Grande Division
VERTEBRÉS
Formant
Quatre Classes
Vingt Sept Ordres

1re Classe
MAMMIFÈRES
renfermant 7 Ordres

1er Ordre Bimanes (Anthropomorphes)
2me Ordre Quadrumanes
3me O Carnassiers
4me Ordre Rongeurs
5me Ordre Edentés
6me Ordre Pachydermes
7me Ordre Ruminants
8me Ordre Cetacés

2me Classe
OISEAUX
renfermant 6 Ordres

1er Ordre Oiseaux de Proie
2me Ordre Passereaux
3me Ordre Grimpeurs
4me Ordre Gallinacés
5me Ordre Echassiers
6me Ordre Palmipèdes

3me Classe
REPTILES
renfermant 4 Ordres

1er Ordre Chéloniens
2me Ordre Sauriens
3me Ordre Ophidiens
4me Ordre Batraciens

4me Classe
POISSONS
renfermant 4 Ordres

1re Section
POISSONS OSSEUX
renfermant 4 Ordres

1er Ordre Acanthoptérygiens
Malacoptérygiens
6me Ordre Abdominaux
7me Ordre Subbrachiens
8me Ordre Apodes
Lophobranches
5me Ordre Lophobranches
6me Ordre Plectognathes

2me Section
POISSONS CARTILAGINEUX
ou Chondroptérygiens
renfermant 4 Ordres

Sturioniens
9me Ordre Sturioniens.
Sélaciens
8me Ordre Sélaciens
9me Ordre Cyclostômes ou Suceurs

1re Classe
CEPHALOPODES
1 seul Ordre
1 Ordre Céphalopodes

2me Classe
PTÉROPODES
1 seul Ordre
1 Ordre Ptéropodes.

3me Classe
GASTÉROPODES
renfermant 9 Ordres

1er Ordre Pulmonés
2me Ordre Nudibranches
3e Ordre Inférobranches
4me Ordre Tectibranches
5me Ordre Hétéropodes.
6me Ordre Pectenbranches
7me Ordre Tubulibranches
8me O tib
9me Ordre Cyclobranches

2me Grande Division
MOLLUSQUES
Formant
Six Classes
Quatre Ordres

4me Classe
ACÉPHALES
renfermant 2 Ordres

1er Ordre Testacés
2me Ordre Acephales sans Coquilles

3me Classe
BRACHIOPODES
1 seul Ordre
1 Ordre Brachiopodes

4me Classe
CIRRHOPODES
1 seul Ordre
1 Ordre Cirrhopodes.

1re Classe
ANNELIDES
renfermant 3 Ordres

1er Ordre Tubicoles
2me Ordre Dorsibranches
3me Ordre Abranches

2me Classe
CRUSTACÉS
renfermant 4 Ordres

1re Section
MALACOSTRACÉS
Animaux à Vertèbres

Yeux Pedonculés et Tuberculés
1er Ordre Décapodes
2me Ordre Stomapodes

Yeux sessiles ou immobiles
7me Ordre Amphipodes
4me Ordre Læmodipodes
5me Ordre Isopodes

2me Section
ENTOMOSTRACÉS
Animaux à Vertèbres

6me Ordre Branchiopodes
7me Ordre Pœcilopodes

3me Grande Division
ARTICULÉS
Formant
Quatre Classes
Vingt Ordres

1re Classe
ARACHNIDES
renfermant 2 Ordres

1er Ordre Pulmonaires
2me Ordre Trachéennes

2me Classe
INSECTES
renfermant 15 Ordres

1er Ordre Myriapodes
2me Ordre Thysanoures
3me Ordre Parasites
4me Ordre Suceurs
5me Ordre Coléoptères
6me Ordre Orthoptères
7me Ordre Hémiptères
8me Ordre Névroptères
9me Ordre Hyménoptères
10me Ordre Lépidoptères
11e Ordre Rhipiptères
12me Ordre Diptères

1re Classe
ECHINODERMES
renfermant 2 Ordres

1er Ordre Pédicellés
2me Ordre Echinodermes sans Pieds

2me Classe
INTESTINAUX
renfermant 2 Ordres

1er Ordre
2me Ordre

4me Grande Division
RAYONNÉS
Formant
Cinq Classes
Cinq Ordres

3me Classe
ACALÈPHES
renfermant 2 Ordres

1er Ordre
2me Ordre

4me Classe
POLYPES
renfermant 3 Ordres

1er Ordre Charnus
2me Ordre Celluleux
3me Ordre Pierreux

5me Classe
INFUSOIRES
renfermant 2 Ordres

1er Ordre Rotifères
2me Ordre Homogènes

Paris
chez l'Auteur, rue Cassette, N° 30
Rue et Place de l'Ecole de Médecine, N° 30
1836

P. Duvernoy Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RACES HUMAINES

Distribuées en un Tableau Méthodique

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

CHEZ DU BUREAU DES CONNAISSANCES SAVANTES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

Tête de Circassien.

RACE BLANCHE.

Originaire du Caucase, d'où elle se sera répandue sur toutes les parties de la terre.

Visage ovale, nez long et saillant, peau blanche, composée d'un derme et de deux épidermes, pouvant se nuancer depuis le blanc rosé jusqu'au brun très-foncé, et rougir et pâlir accidentellement, sous l'influence des impressions morales. Cheveux longs, flexibles, unis, variant du blond au noir. Angle facial de 80 à 90 degrés. Sourcils arqués, paupières minces; front ouvert; dents inclinées verticales; pommettes peu saillantes; lèvre supérieure un peu raccourcie; barbe touffue; yeux bien ouverts et horizontaux; taille s'élevant généralement au-dessus de cinq pieds; démarche assurée.

Occupe un espace mesuré par un arc du méridien d'environ 50 à 60 degrés, depuis le cercle polaire arctique jusqu'au-delà du tropique du Cancer.

Prééminence physique et morale sur les autres races.

Quatre Rameaux

Tête de Chinois.

RACE JAUNE.

Elle habite surtout l'Asie, les parties les plus septentrionales de l'Ancien et du Nouveau-Monde, la Chine et les îles de la mer des Indes.

Taille généralement médiocre; corps robuste; cheveux rares et durs; barbe bornée à la lèvre supérieure et quelquefois disséminée; front jaune brun, sinon olivâtre; visage aplati, large aux pommettes, étroit au menton; dents incisives verticales; yeux nous écartés, paupières très-obliques, peu ouvertes et bridées. Nez aplati et écrasé; oreilles grandes et détachées; mains et pieds bien faits et petits.

Tête généralement sphérique, comprimée en losange; face élargie comme un disque.

S'étend depuis le cercle polaire arctique jusqu'au 10e degré en deçà de l'Équateur.

Immobilité intellectuelle.

Trois Rameaux

Tête de Caraïbe.

RACE ROUGE.

Rappelle la race *blanche* et se rapproche de la race *jaune*

Probablement sortie des monts Alleghanys et des Apalaches; elle peuple, vers le nord, le vaste bassin du fleuve Saint-Laurent, puis s'étendit des Florides dans le midi, occupa les rives orientales des régions Mexicaines, les Antilles, les Guianes, toujours parallèlement aux côtes d'où elles sont repoussées de jour en jour.

Peuples grands, bien faits, agiles, forts, d'un tempérament phlegmatique et lâche, tête bien conformée, figure ovale, front aplati, nez long, aquilin, bouche peu fendue, dents incisives verticales; œil grand et brun; cheveux noirs, plats, gros, durs, luisants, peu longs; barbe rare. La peau, d'une teinte rougeâtre, contient un appareil particulier, qui est le siége de cette couleur.

La partie postérieure du crâne est plus volumineuse, les orbites des yeux plus grands que dans aucune autre race

Facultés intellectuelles très bornées; ces peuples, vaincus et dépossédés, diminuent de nombre et d'importance et tendent, à disparaître complétement avant la fin de ce siècle.

Deux Rameaux.

Tête de Taïtien.

RACE BRUNE.

Répandue dans les états maritimes de Sumatra, aux Moluques, à Singhapoura, dans les îles de la Polynésie, etc.

Peuples d'une taille moyenne; tête petite; nez court, gros et quelquefois épaté, boucle très-large; cheveux longs ou noirs, lisses; la teinte de la peau varie du jaune olivâtre au brun. Stature moyenne et carrée; formes régulières, membres bien proportionnés. Crâne assez analogue à celui de la race blanche, quand il n'a pas été déformé

Encore moins prononcée que la race *rouge*, elle se fond avec les Indo-Chinois de la race *jaune*, avec les Hindous de la race *blanche* et les Orientaux de la race *noire*.

Ils paraissent susceptibles de civilisation; réunis en corps de nation, ils forment quelquefois des monarchies considérables.

Trois Rameaux

Tête d'un Nègre de Guinée.

RACE NOIRE.

Répandue depuis le revers de l'Atlas jusqu'aux contrées les plus méridionales de l'Afrique; dans les Grandes-Indes, la Nouvelle-Hollande et les archipels de l'océan Pacifique.

Peau toujours très-foncée, mais variable pour la nuance, composée d'un derme de deux épidermes et d'un appareil formé, suivant M. Flourens, de deux lames, dont la plus externe est le siége de la matière colorante. M. Breschet explique cette coloration par la forme particulière des écailles de l'épiderme

Cheveux d'un noir mat, crépus. Angle facial de 65 à 75 degrés; front reculé, face longue, plate, très-large; pommettes et mâchoire inférieure proéminentes, museau saillant, lèvres épaisses, dents incisives obliques. Jambes arquées; bras plus longs que dans les autres races, pieds larges, front étroit, déprimé, comprimé vers les tempes, aplati sur le vertex; œil gros, rond, proéminent; oreilles larges, barbe rare et courte

Intérieurs en civilisation et en intelligence.

Deux Rameaux

RAMEAU EUROPÉEN.

Développé originairement au nord ouest du Caucase. Ces peuples ont généralement le teint blanc; les cheveux varient du blond au noir, les yeux du bleu au noir. Concentrés en Europe jusqu'au XVIe siècle, ils ont répandu, depuis, leurs relations en Amérique, en Asie, en Océanie. Les langues parlées par les familles de ce rameau ont des rapports généraux avec le sanskrit.

Six Familles.

- **Famille Teutone.** Yeux bleus, cheveux blonds très-fins, peau d'un blanc mat ou rose, taille moyenne, corps replet, robuste. — Scandinaves, Germains, Anglais.
- **Famille Celtique.** Haute stature, yeux bruns, peau pâle, chevelure épaisse. — Celtes.
- **Famille Basque.** Mêmes caractères que les Celtes, langue différente des autres langues connues, peuple actif et courageux. — Basques
- **Famille Latine.** Taille moyenne, cheveux et yeux noirs; teint qui peut être bruni par le soleil. — Français, Hispaniens, Italiens, Valaques.
- **Famille Grecque.** Originaire des pélasges; elle a porté très-loin la civilisation, mais elle a rétrogradé depuis, et ne forme plus qu'une population peu nombreuse. — Grecs, Albanais.
- **Famille Slave.** Constitution robuste, cheveux châtains, yeux bleus, visage arrondi. Ces peuples originaires de l'Asie vinrent entre la mer Noire et la Baltique, s'étendent maintenant dans tout le nord-est de l'Europe. — Russes, Serbes, Carniens, Wendes, Tchekhes, Polonais, Lithuaniens.

RAMEAU SCYTHIQUE.

Développé à l'est et au nord du Caucase. Conquis ou refoulés par des Mongols et des Européens, ils ont éprouvé des mélanges qui ont altéré leurs traits originels; ils prédominent des passages insensibles avec la race jaune.

Trois Familles.

- **Famille Finnoise.** Cheveux blond-roussâtre, barbe peu fournie, teint taché, yeux bleus, pommettes saillantes, joues enfoncées, occiput large. — Finnois (propr. dits), Permiens, Tchouvaches, Mogors, Vogouls.
- **Famille Turque.** Taille élevée, corps robuste chauve, male régulier; yeux noirs, cheveux bouclés, noirs, barbe longue. Peau jaune-brune, physionomie noble. — Iakoutes, Touraniens, Barkhars, Nogais, Dobrudges, Koumiks, Bassans, Kaghiz, Usbecks, Turcomans, Osmanlis.
- **Famille Circassienne.** Régularité et noblesse des traits; fraîcheur et éclat de la peau; cheveux noirs et luisants. Taille élevée. — Tchekesses, Tchetchenzes, Lesghiens.
- **Famille Géorgienne.** Formes belles. Après la civilisation, mais peu belliqueux. — Géorgiens, Mingréliens, Lazes.
- **Famille Persane.** Bien faits; barbe noire et très fournie; gais, spirituels, actifs, langue remarquable par le style fleuri. — Arméniens, Ossètes, Malabars, Tadjiks, Afghans.
- **Famille Hindoue.** Le plus anciennement civilisés, bien faits, mains et pieds petits, front élevé, yeux noirs, sourcils arqués, cheveux très-noirs. — Hindous, Malabars.
- **Famille Sémitique.** Yeux et cheveux d'un noir foncé, barbe bien fournie; teint brun par le soleil, taille moyenne; corps bien fait, souple, maigre. — Arabes, Juifs, Syriens.
- **Famille Atlantique.** Peau variant du brun clair au bronzé foncé; cheveux assez longs demi-laineux; barbe rare, taille élevée. — Berbers, Barabras, Coptes, Abyssiniens.

RAMEAU HINDO-PERSIQUE.

Développé au nord-est du Caucase. Ces peuples, très anciennement civilisés, ont rétrogradé depuis, et ont été soumis, à diverses époques, par le Scythes, les Mongols et les Européens. Leurs langues ont plus ou moins de rapports avec le sanskrit.

Trois Familles.

RAMEAU ABAMÉTH.

Développé dans le sud-ouest de l'Asie et le nord de l'Afrique. Ces peuples ont subi une décadence; ils sont portés à l'exagération et au style figuré.

Deux Familles.

RAMEAU SINIQUE.

Se rencontre dans la partie centrale et méridionale de l'Asie et dans les îles qui en avoisinent les côtes. Ils sont allés assez loin dans les arts mécaniques et chimiques. Ils ont un goût particulier pour l'étiquette, sont serviles et gouvernés despotiquement; leur antique civilisation reste stationnaire.

Cinq Familles.

- **Famille Chinoise.** Teint clair, yeux fendus en amande et relevés obliquement. — Chinois.
- **Famille Coréenne.** Lèvres grosses et pâles; peau obscure. — Coréens.
- **Famille Japonaise.** Sourcil mince et arqué — Japonais.
- **Famille Indo-Chinoise.** Teint plus clair que les Hindous, mais plus foncé que les Chinois. Taille petite, membres moins avancés. — Birmans, Péguans, Siamois, Annamites.
- **Famille Thibétaine.** Mêmes caractères que les autres familles. Limités à l'Himalaya. — Thibétains.

RAMEAU MONGOL.

Probablement aborigène du mont Altaï, il s'est étendu des monts Béour aux mers du Japon, en suivant le cours du fleuve Amour, et vers le nord, en suivant le cours du Yénisei et de l'Obi.

Deux Familles.

- **Famille Mongole.** Tête grosse, visage plat, poitrine large, cou court, membres forts et trapus. — Mongols, Eleuths, Bouraïs.
- **Famille Toungouse.** Visage moins plat, traits réguliers, taille médiocre. — Mandchous, Toungouses.

RAMEAU HYPERBORÉEN.

Ce rameau, répandu sur un espace immense, habite les régions voisines du cercle polaire boréal. Peuples en général nomades, vivant de leur chasse et de leur pêche. Caractère irritable; rebelle en civilisation.

Quoique soumis à des états chrétiens, ils sont en général idolâtres

Huit Familles.

- **Famille Laponne.** Originaire des Samoïèdes, elle s'est profondément modifiée. — Lapons.
- **Famille Samoïède.** Errent depuis le Mézen jusqu'à la Khatanga. — Samoïèdes, Sélotes.
- **Famille Jénisséenne.** Nommée aussi Ostiake du Jénisséi. — Jenisséens.
- **Famille Kamtchadale.** Habite le milieu de la Péninsule de ce nom. — Kamtchadales
- **Famille Koriaque.** Errent dans le nord du Kamtchatka. — Koriaques.
- **Famille Jukagire.** Errent dans le nord-est de la Sibérie, vers l'Inségiska et la Kolyma. — Jukagires
- **Famille Eskimale.** Taille petite; poitrine large; peau de couleur de cuivre, cheveux noirs et durs comme du crin. — Tchouktches, Tchoutgatches, Aléoutes, Eskimaux.
- **Famille Koriliienne.** Teint olivâtre foncé. Corps velu; physionomie agréable. — Aïnos.

RAMEAU SEPTENTRIONAL.

C'est dans ce rameau que les caractères de la *race rouge* sont le mieux prononcés. Ils peignent leur corps en rouge. Ces peuples sont les restes d'une population considérable qui s'étendait des côtes de l'océan Atlantique à celles de l'océan Pacifique.

Trois Familles.

- **Famille Lenape.** Etendue sur le sud-ouest de la Nouvelle-Bretagne et au nord-ouest de la Wasshingtonie. — Algonquins.
- **Famille Iroquo se.** Réduite à quelques petites tribus, dont les Hurons. — Dacotas, Osages.
- **Famille Floridienne.** Mœurs douces; dispositions à la civilisation. — Natchez.
- **Famille Astèque.** Reste des fondateurs de l'ancien empire du Mexique, elle s'étend jusqu'au Guatimala. — Salvas, Quichuas, Aymaras, Atacamas, Changos.
- **Famille Quichéenne.** Teint foncé, formes massives, traits prononcés, physionomie sérieuse. — Turcomans, Mocétènes, Tacanas, Mangues, Apolistes.

RAMEAU MÉRIDIONAL.

S'étend depuis le milieu du Mexique jusqu'au cap Horn. Les caractères des peuples de ce rameau sont plus variables que dans les Indiens du nord; c'est parmi eux que se trouvent les nations les plus propres à la civilisation.

Huit Familles.

- **Famille Atsiténe.** Teint plus clair, formes moins massives, traits plus effacés. — Aucas, Puegens.
- **Famille Araucanienne.** Habite dans les Andes, vers les confins du Chili et de la Patagonie; peuple belliqueux. — Patagons, Puelches, Charruas, Lenguas.
- **Famille Pampéenne.** S'étend depuis le détroit de Magellan jusqu'au nord de Buénos-Ayres, tient lieu marron; taille très-grande, nez court épaté, traits prononcés; physionomie froide, souvent féroce. — Chiquitos, Saravécas, Cayuvavas, Paraguaras.
- **Famille Chiquitéenne.** Habite le sud-est de la Bolivie, teint brun clair, formes peu massives; taille moyenne, figure ronde, yeux noirs, pommettes peu saillantes, bouche moyenne, lèvres minces. — Caribes, Tupis.
- **Famille Moxéenne.** Habite vers les confins de la Bolivie, au Pérou et la Brésil, teint brun olivâtre, peu foncé, nez court, peu large, lèvres et pommettes peu saillantes. Physionomie douce, un peu stupide. — Moxos, Charapuras, Camchanas, Cayuvavas, Paraguaras.
- **Famille Guaranienne.** S'étend depuis la mer des Antilles jusqu'au bas de la Plata, composée de plusieurs sauvages, convertis par les missionnaires du XVIIe siècle. — Guaranis, Botocudos.

RAMEAU TABOUIEN.

Habite toute la partie orientale de l'Océanie. Les peuples de ce rameau ont les plus grands rapports entre eux; tous sont soumis à la superstition du Tabou, sorte de culte mystique et raisonnable, qui impose une obéissance passive. Ils ont des dispositions avancées pour les arts et la civilisation. Leur teint est clair, leur langue est la même dans toute l'étendue qu'ils occupent.

- **Famille Papouane.** Les peuplades sont en rapport soutenus avec les Malais et les Tabouiens, toutefois, et ils sont féroces et cannibales. — Fidjens, Nécalédoniens, Nouvhébridiens, Salomoniens, Papouas.

RAMEAU MICRONÉSIEN.

Habite les petites îles du nord ouest de l'Océanie. Teint un peu foncé, visage effilé, yeux peu fendus, formes sveltes. Leurs langues varient d'un archipel à l'autre. Leurs mœurs sont généralement douces.

- Mariannais, Carolinens, Mulgravéens.

RAMEAU MALAIS.

Habite les îles du sud-est de l'Asie et la presqu'île de Malacca; il se compose d'un grand nombre de peuples dont les caractères tiennent des Indous, des Hindo Chinois et même de la race noire. Teint brun, taille moyenne, corps souple et agile; yeux bruns, cheveux plats, barbe rare; ils sont assez civilisés et ont fondé des états réguliers

- Tagales, Bissayes, Bayaks, Timajas, Bugis, Macassars, Javanais, Battas, Malais, Ovas.

RAMEAU ORIENTAL.

Habite la partie occidentale de l'Océanie et le sud-est de l'Asie; ils vivent en tribus sauvages qui ont chacune un langage différent.

Deux Familles.

- **Famille Australe.** Peuplades presque inconnues, refoulées dans des montagnes d'accès difficile. Ils vivent dans des cavernes contiguës avec les peuples voisins. — A. des Endamanes, A. de l'Indo-Chine, A. de Luçon, A. de la Nouvelle-Guinée, A. de la Nlle Hollande, A. de Van Diemen
- **Famille Fellane.** Habite la sénégambie; teint basané, cheveux assez longs. Propres à la civilisation. — Fellans, Galam, Nat. de Mozambique.

RAMEAU OCCIDENTAL.

Habite la partie de l'Afrique située au sud du grand désert de Sahara; ils forment les populations qui sont transportées, par la traite, en Amérique.

Quatre Familles.

- **Famille Cafre.** Cheveux laineux et frisés; mais des formes qui ne rappochent de la race éthiopienne. — Kaffres, Betjouanas, Nouvelle.
- **Famille Hottentote** Teint jaunâtre au lieu d'être noir. — Hottentots proprement dits, Namaquas, Koranas, Houtouaquas, Bos-Jesmans.
- **Famille Nègre.** Forts, robustes, adroites et adroits, à tête étroite et crâne rétréci. — Nat. de Sénégambie, Nat. du Congo, Nat. de Guinée, Ethiopiens.

Minerve antique (*le plus beau Type de la race Caucasique*).

Persan (*Rameau Hindo-Persique*).

Tchèkhes (*Rameau Européen*).

Français (*Rameau Européen*)

Kalmouke (*Rameau Mongol*).

Chinois (*Rameau Sinique*).

Siamois (*Rameau Sinique*).

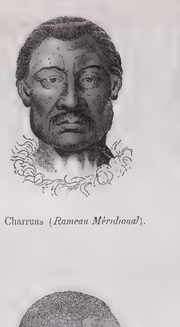
Esquimau (*Rameau Hyperboréen*).

Indien Eowah (*Rameau Septentrional*).

Indien Dacotas (*Rameau Septentrional*)

Saliva (*Rameau Méridional*).

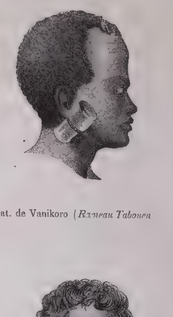
Araucano (*Rameau Méridional*)



Charruas (*Rameau Méridional*).

Toui (*Rameau Tabouien*

Oualan (*Rameau Micronésien*).



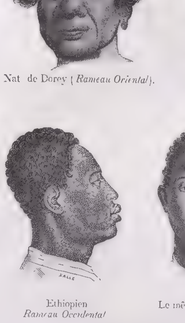
Nat. de Vanikoro (*Rameau Tabouien*

Nat. de la N.-Irl. (*Rameau Tabouien*).

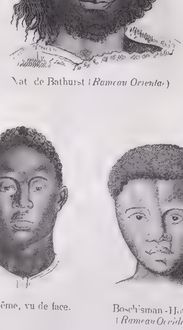
Nat. de Manevai (*Rameau Tabouien*).

Nat. de Vanikoro (*Rameau Malais*).

Nat. de Jervis (*Rameau Oriental*)

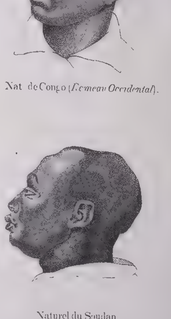


Nat. de Dorey (*Rameau Oriental*).

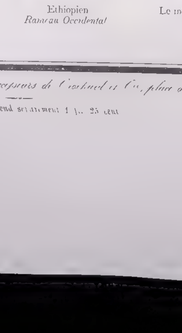


Nat. de Bathurst (*Rameau Oriental*)

Nat. de Cormantin (*Rameau Occidental*.

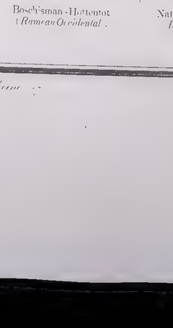


Nat. de Congo (*Rameau Occidental*).



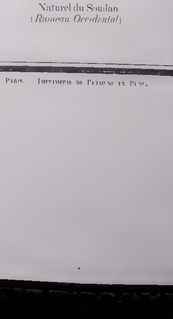
Ethiopien (*Rameau Occidental*

Le même, vu de face.



Boschiman-Hottentot (*Rameau Occidental*).

Naturel de Mozambique (*Rameau Occidental*



Naturel du Soudan (*Rameau Occidental*)

Dessiné et gravé par E. Sallé

89me Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson et Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École de Médecine.

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent

PARIS. — IMPRIMERIE DE PATRIS ET PUIS.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL
de Mr. le Baron Cuvier
Disposé en Tableaux Méthodiques
PAR J. ACHILLE COMTE
Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

MAMMIFÈRES

QUADRUMANES

Mammifères unguiculés pourvus de trois sortes de dents, ayant des mains à toutes les extrémités, ou ne manquant que rarement au pouce, quelquefois aux huit, et ayant toujours au moins le pouce opposable aux autres doigts, portés de pieds plantés assez longs pour s'en servir dans la marche, et le plus souvent pour saisir les objets.

Partagés en 3 Familles

Divisés en deux Tribus

1re FAM. SINGES
Les mains ressemblent aux pieds en ayant comme eux 4 doigts et un pouce, placés à côté et opposables à eux. Le doigt du milieu plus long que les autres ne sont pas séparés de ceux-ci jusqu'à la racine du dernier os des phalanges, et ils n'ont pas de ligament qui les unisse.

1re TRIBU
SINGES PROPREMENT DITS
Queue non prenante

1er GENRE
SINGES SANS QUEUE
Deux sous Genres

1re S. GENRE
Sans Callosités ORANGS
- Orang Outang
- Chimpansé ou Jocko

2me S. GENRE
Avec Callosités GIBBONS Esp.
- Gibbon Noir
- Gibbon Brun
- Gibbon Cendré
- Siamang

1re S. G. GUENONS Esp.
- Patas
- Mangabey à collier
- Mangabey sans collier
- Callitriche
- Malbrone
- Vervet
- Talapoin
- Moue
- Roloway
- Moustac
- Ascagne
- Hocheur
- Doue
- Nasique ou kahau
- Entelle
- Cuncuyre
- Croo
- Tchuchou

2me S. G. SEMNOPITHEQUES Esp.

3me S. G. MACAQUES
- A queue longue
  - Macaque à Crinière
  - Monnet Chinois
  - Macaque roux doré
  - Toque
  - Macaque de Buffon
  - Aygrette
  - Rhesus
  - Maimon
- A queue courte
  - Magot commun
  - Papion
  - Papion noir
  - Papion à Perruque
  - Babouin

4me S. G. MAGOTS

5me S. G. CYNOCEPHALES

6me S. G. MANDRILLS
- Mandrill
- Beggo
- Chorus
- Drill

2me GENRE
SINGES A QUEUE
Deux sous Genres

1re T. SINGES de Lauren Heade
Il manque à l'Europe ce genre. L. Heade pense qu'il n'est pas nécessaire à l'habitation de l'homme. Le nombre énorme de ces animaux dans leur pays natal, la manière grossière dont ils vivent, semblent devoir les rendre à jamais étrangers à la société de l'homme.
Deux Genres

2me T. SAPAJOUS ou Singes d'Amérique
Intervalle ouvert, ou fort large, entre le pouce et les autres doigts; ceux-ci et souvent presque tous ont leurs dernières phalanges garnies de plus ou moins d'ongles; il n'existe qu'un seul ongle plat sur le dernier doigt de tout.
Deux Genres.

1re S. G. PITHECIAS
- Saki
- Saki noir
- Saki gris

2me S. G. BRACHYURES
- Ouarouki
- Melanocephale

3me S. G. GALLITRIX ou Nocturnes
- Sagouin à Masque
- Veuve

4me S. G. NYCTHORES
- Douroucouli

2me GENRE
SAKIS
Quatre sous Genres
Pouce non prenante

1re S. G. SAPAJOUS
Les pieds comme
- Capuchin
- Sapajou
- Sapajou ecrou

2me S. G. LAGOTHRIX
- Lagothrix humboldt
- Sapajou
- Sapajou ecrou

3me S. G. SAIMIRIS
- Saimiri p.d.

4me S. G. ATELES
- Varike
- Saki à ventre roux
- Saki noir
- Saki gris

5me S. G. ERIODES
- Ouarouki
- Melanocephale
- Sagouin à Masque
- Veuve
- Douroucouli

3me T. JACCHUS ou Ouistiti pr. dits
Incisives supérieures pointues
- Ouistiti commun
- Jacchus Penicillatus
- Jacchus leucocephalus
- Jacchus humeralifer
- Jacchus albicollis

2me FAM. OUISTITIS (Singes d'Amérique)
Tout semblables à ceux du genre précédent dans le grand genre des Singes dont ils ont, en général, la taille moyenne, le corps plat, les mœurs légères, les sens très développés, la queue non prenante, et la queue non prenante. Ils ne diffèrent que par les ongles, qui sont remplacés par des griffes, excepté au pouce des pieds de derrière, qui a toujours un ongle plat. Leurs molaires sont tuberculeuses, et leurs canines ne sont pas très longues.
Divisés en deux espèces

MIDAS
Les ongles recouvrent toute l'extrémité garnie mais sans être
- Pinche
- Tamarin
- Midas bicolore
- Tamarin negre
- Tamarin a levres blanches
- Marikina
- Marikina noir
- Mico
- Midas Chrysopygus

3me FAM. MAKIS ou le Mururs.
Les mammifères réunis quatre pieds, tous développés et organisés de la même manière, chacun d'eux ayant cinq doigts et terminé par cinq ongles pointus et crochus excepté le dernier doigt de chaque pied, qui est plat, large et presque en forme d'ongle. Ils ont tous le museau allongé et terminé par un mufle humide, et la langue très peu extensible.

1er T. MAKIS p.d.
- Mococo
- Vari
- Maki rouge
- Mongous
- Mongous a front blanc
- Maki noir
- Maki a front noir
- Maki a tete noire
- Maki a fraise
- Maki roux

2me T. INDRIS
- Indri pr. dit
- Indri a longue queue

3me T. LORIS
- Loris paresseux
- Loris grêle

4me T. GALAGOS
- Potto
- Galago grand
- Galago moyen
- Galago petit
- Galago de Demidof

5me T. TARSIERS
- Tarsier monstre
- Tarsius fuscomanus
- Tarsius Banceanus

Paris
A la Librairie medicale de Cruchard
Rue et Place de l'Ecole de Medecine N.° 13
1837
Chaque Tableau se vend Separement 1f 25c

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

MAMMIFÈRES

Tête de Panda

Tête d'Ours

Dents de Panda

1re TRIBU

Plantigrades

Animaux qui mâchent tout la plante entière et dont toute la partie sous cette partie est elle dépourvue de poils il manquent de coussin, ils ont tous cinq doigts à tous les pieds. Cette tribu renfermes 6 Genres

Patte d'Ours

Mâchoire de la machoire de l'Ours Jour d'Europe

1er GENRE OURS
5 Grosses molaires tuberculeuses de chaque côté et à chaque machoire, canines à cinq doigts à tous les pieds, à queue très courte presque tubercules inaccessibles

- Ours brun d'Europe (*Ursus Arctos*)
- Ours noir d'Amérique Septentrionale (*U. Americanus*)
- Ours noir des Cordillères (*U. Ornatus*)
- Ours Malais (*U. Malayanus*)
- Ours du Thibet (*U. Thibetanus*)
- Ours Jongleur (*U. Labiatus*)
- Ours blanc de la mer Glaciale (*U. Maritimus*)

2me GENRE RATONS
Queue longue très courte doigts des membres de 5 avec d'ongles 4 molaires de chaque côté

- Raton ou Racoon des Anglo Américains (*P. Lotor*)
- Raton Crabier (*P. Cancrivorus*)

3me GENRE PANDAS
Queue longue très courte doigts des membres de 5 avec d'ongles 4 molaires de chaque côté

- Panda éclatant (*Ailurus Refulgens*)

4me GENRE BETTONGS
Queue longue et velue pouvant se rouler

- Bettongue gris du Boutan (*Lepidol Albifrons*)
- Ietide noir de Malaca
- Ietide deer

5me GENRE COATIS
Pieds palmés palmes en long et mobile

- Coati roux (*Viverra Varia*)
- Coati brun (*Viverra Narica*)

6me GENRE RATEL OU GLOUTON
Queue longue et garnissant, mais non court longue et de 4 doigts

- Pette (*Viverra ratel mellivora*)

7me GENRE BLAIREAUX
Museau long en cône, mâchoir égalant sur la queue, corps et queue assez longue, pieds courts

- Blaireau d'Europe (*U. Meles*)

8me GENRE GLOUTONS
Queue médiocre recouvrant un simple repli de la peau, 4 dents une seule poche

- Glouton du Nord (*U. vulg.*)
- Volverene (*U. Luscus*)
- Haron.
- Grison (*Viverra Pilatis*)
- Taura (*Mustela barbata*)
- Ratel (*Viverra Mellivora*)

Tête de Putois

1er SOUS GENRE PUTOIS
Museau médiocre, en haut de 3 en bas de 5 cependant tous une odeur infecte

- Putois commun (*Mustela Putorius*)
- Furet (*M. Furo*)
- Putois de Pologne ou Perouasca (*M. Sarmatica*)
- Putois de Sibérie (*M. Sibirica*)
- Belette (*M. Vulgaris*)
- Hermine (*M. Erminea*)
- Mink, Norck, Noerz ou Putois des rivières du nord (*M. Lutreola*)
- Putois de Java (*Putorius Nudipes*)
- Putois d'Afrique (*P. Africanus*)
- Belette rayée de Madagascar (*P. Striatus*)
- Putois du Cap (*Viverra Zorilla*)

Tête de Putois

GENRE UNIQUE MARTES

Museau à arête arrondi et allongé et bien fendu jusque pardessous, et dont l'ouverture est bornée par des lèvres mobiles qu'on peut appeler Vermiformes et regardent tous une odeur très pénible et la plus part sont recherchés pour leurs fourrures

3 Sous Genres

1re SUBDIVISION
Museau très court, oreilles et les pieds velues

un Genre

2me S. G. MARTES proprement dits
Dents, ce rachitis en haut et en bas, tubercule une dents carnassière

- Marte commune (*Mustela Martes*)
- Fouine (*M. Foina*)
- Marte zebeline (*M. Zibellina*)
- Vison blanc (*M. Lutreola alpina*)
- Pekan (*M. Canadensis*)

3me S. G. MOUFFETTES
Dents des pieds, ongles de devant longs, museau droit, pieds de derrière plantigrades

- Moufflette commune (*Viverra Putorius*)
- Chinche (*V. Mephitis*)

4me S. G. MIDAUS
Dents de Martes, museau prolongé en spatule queue reduite à un pinceau

- Telagon de Java (*Mydaus Meliceps*)

5me S. G. LOUTRES
Dents carnassières tuberculeuses en haut et en bas, une tuberculeuse aux dents postérieures

- Loutre commune (*Mustela Lutra*)
- Loutre de caroline (*Lutra Canadensis*)
- Loutre des Indes (*Id. Indica*)
- Simoung ou Loutre de java (*L. Leptonyx*)
- Loutre du cap (*L. Capensis*)
- Loutre d'amerique (*L. Brasiliensis*)
- Loutre de mer (*M. Lutris*)

Intérieur d'une Tête de Lion

Estomac de Lion

CARNASSIERS

(3e Famille)

CARNIVORES

Ont dans cette famille que laquelle sanguinaire ce point à la force nécessaire pour s'alimenter. J'entends par ce mot l'instinct, l'intelligence et l'adresse machinale les malades et en entièrement tranchantes ou molles seulement de tubercules, mousses, nana appelerons plusieurs molaires celles qui sont en avant et pointues Presque tous appuient la plante entière du pied sur la terre et les quels marchent en quelque sorte sur le bout de leur doigt, et l'on s'en aperçoit aisément par l'absence de poils sous toute cette partie.

L'autres en plus grand nombre ne marchent que sur le bout des doigts en relevant le talon leur course est plus rapide, ils n'ont pour clavicule qu'un rudiment screux augendu dans les chairs

Tous rangés en Trois Tribus

Patte de Chat-ti-

Patte de chat mais les

2me TRIBU
Digitigrades

Cette tribu comprend les seuls qui n'ait que le bout des doigts en sont de substances ensemble. sont universellement vifs et adroits et ils deviennent un pas à pas, terrible et leur course en pour leur vaincre leur adresse

Tous rangés en 3 Subdivisions

Patte de Lion

2me SUBDIVISION
Intestins carnassiers malgré trop peu de tout la plus part très peu museaux et et molaires et de substance un peu t' creuses

2 Genres

Tête de Proteles

PROTELES
Animal ressemblant par mœurs à aquelques pleins et vert d'entre eux. Mélange de dessus des à le dévorer et à la tête un peu allongée des oreilles, les pieds antérieurs étant les postérieurs plus courts et la crinière de l'épine

6 Sous Genres.

1re GENRE HYENES
5 Museaux molaires en haut et à en bas longues molles. Langue à bouts et pieds postés, présents et plans de leurs avant leurs mœurs nocturnes ou un habitant des cavernes servant suivant de cadavres et on cherchant juger dans les tombeaux

- Hyene rayée (*Canis Hyæna*)
- Hyene brune (*Hyæna Brunnea*)
- Hyene tachetée (*Canis Crocuta*)
- Hyene des cavernes Fossile (*Hyæna Spelæa*)

Tête de Chat

5me SUBDIVISION
Gendarmé les animaux les plus vifs et les plus carnassiers de cette classe.

2 Genres

2me GENRE CHATS
Museaux court et rond mâchoires courtes angles rentrants, 3 dents aux molaires en haut et en bas, canines percent et bien fortes, mœurs carnassières

- Lion (*Felis Leo*)
- Tigre royal (*Felis Tigris*)
- Jaguar ou Tigre d'Amerique (*F. Onca*)
- Panthere (*F. Pardus*)
- Léopard (*F. Leopardus*)
- Couguard, Puma ou prétendu Lion d'Amérique (*F. Concolor*)
- Lynx (*F. Lynx*)
- Chat cervier (*F. Cervaria*)
- Loup cervier du canada (*F. Borealis*)
- Lynx de l'Europe tempérée
- Chat Panthere du midi de l'Europe
- Chat cervier des Pyrenées (*F. Pyrenaica*)
- Lynx des marais (*F. Chaus*)
- Lynx botté (*F. Caligata*)
- Caracal (*F. Caracal*)
- Ocelot (*F. Pardalis*)
- Chati (*F. Nasa*)
- Chat de caffrerie (*F. Caffra*)
- Serval (*F. Serval*)
- Jaguarondi (*F. Jaguarondi*)
- Chat ou Ataare (*F. Catus*)

Patte de Chat

Pieds

Guepard (*F. Jubata*)
Manque parmis les Chats quoi que qui ont ongles ne soient pas rétractiles

Squelette de Phoque

Pieds

Pattes

1er GENRE PHOQUES
Le reste de dent pole analogue y dans la peau presque de poignet, cette sous de terrier est un ordre de sorte tout un mot

2 S. Genres

Quarre

3me TRIBU
Amphibies

Corps complètement enveloppé dans la peau de sorte qu'on ne voit ni ne peuvent et rien qui a rapport avec dans entre le dehors et les parties intérieures

Rangés en Deux Genres

1re SOUS GENRE PHOQUES pr dt
Oreilles et museau en haut et en bas mâchoires profondément fendues en 3 pointes

1re ESPECE CALOCEPHALES
à museau en haut et en bas

- Phoque commun (*Phoca Vitulina*)
- Phoque à trousseau (*P. Groenlandica*)
- Phoque barbu (*P. Barbata*)
- Phoque à ongles blancs (*P. Leucopha*)
- Phoque à queue de lièvre (*P. Lagura*)

2me ESPECE STENORHINQUES Leptonyx (*Phoca Leptonyx*)
à museau en haut et en bas mâchoires profondément fendues en 3 pointes

3me ESPECE PELAGES-Phoque à ventre blanc ou Moine (*P. Monachus*)
à museau en haut et en bas, nez bulleux en une obtus

4me ESPECE STEMMATOPES-Phoque à capuchon (*Phoca Cristata*)
à museau en haut 3 en bas mâchoires rampement et légèrement bridées

5me ESPECE MACRORHINES-Phoque à trompe ou éléphant marin (*P. Leonina*)
Incisives, dix prédents mâchelieres, remarque obtuse museau en forme de trompe canine et mobile

2me GENRE PHOQUES
Oreilles extérieures museau à double trou dessus dents, les deux grosses et museau presque semblable, ogive, hors et narines

- Phoque à crinière (*P. Jubata*)
- Ours marin (*P. Ursina*)
- Petit Phoque noir (*P. Pusilla*)
- Phoque jaune

Tête de Cheval

1re S. G. CHIENS
Queue remarque et n'en parlent. Le rideau de la voit dentaire quand on plus grand, dent, museau, et est dans d'une flabilité remarquable qui n'a eu encore ni dans les cas ni dans la anatomie aussi bien dans le reconnaissance et l'analyse
Supérieures plus nous Vertebres

- Dogue
- Danois
- Epagneul
- Braque
- Basset
- Levrier
- Chien de Berger
- Chien loup
- Barbet
- Epagneul
- Matin
- Dogum
- Bichon
- Courant

Espèce à Part
Jamais quatre doigts à tous les pieds

- Chien Sauvage du Cap (*Hyæna Venatica*)

2me S. G. LOUPS
Museau et oreilles dessus Vertebres

- Loup commun (*Canis Lupus*)
- Loup noir (*Canis Lupus niger*)
- Loup de Mexique (*C. Mexicanus*)
- Loup cerviere d'Amérique (*C. Latrans Lycaon*)
- Chacal ou Loup doré (*C. Aureus*)

Patte Avt

Patte Pert

Tête de Civette

3me S. G. RENARDS
Queue longue et touffe museau pointu pupille rectangulaire se répandant une odeur pénible le force ne les fouverres pas à le remplissent par la cave

- Renard ordinaire (*Canis Vulpes*)
- Renard charbonnier (*C. Alopex*)
- Renard du brésil (*C. Vetulus*)
- Renard à crinet
- Corsac ou petit Renard jaune (*C. Corsac*)
- Renard fuire
- Petit Renard d'amerique septentrionale (*C. Velox*)
- Renard tricolore d'amerique (*C. Fulvus Lycaon*)
- Renard argenté ou Renard noir (*C. Argentatus*)
- Renard blanc ou isatis (*C. Lagopus*)
- Renard du cap (*C. Mesomelas*)
- Megalotis
- Zerda ou Fennec

1re S. G. CIVETTES pr dt
Perds douceurs dents, angles et dents rétractiles

- Civette (*Viverra Civetta*)
- Zibeth (*Viverra Zibetha*)

2me GENRE GENETTES
Museau médiocre en haut 3 en bas langues hérissées de papilles aigues, et rendu pour de leur usage sert non poche plus ou moins profonde. Il en existe une matière onctueuse et comme odorante

2me S. G. GENETTES
Poche très peu considérable, ongles rétractiles

- Genette commune (*Viverra Genetta*)
- Genette de Java (*V. Tangung*)
- Fossane de Madagascar (*V. Fossa*)
- Genette des Indes (*V. Rasse*)

3me S. G. PARADOXURE
Rangés à dents pointues pieds en épineux assez peu prenants

- Pongnane (*Paradoxurus Typus*)

4me S. G. MANGOUSTES
Poche ne s'ouvrir simple dans la queue est parse 1 anus

- Mangouste d'Egypte ou Ichneumon (*Viverra Ichneumon*)
- Mangouste de l'Indes (*V. Mungos*)
- Mangouste de Java (*Herpestes Javanicus*)
- Mangouste des marais du cap (*Herp. Paludinosus*)
- Mangouste du cap (*H. Cynosilus*)
- Mangouste à queue blanche du sénégal (*H. Albicaudus*)

5me S. G. SURICATES
Museau court, pieds pour poche dessus dans l'anal même

- Suricate d'Afrique (*Viverra Tetradactyla*)

6me S. G. MANGUES
Ont des rapports d'organisation et avec les carnassiers et avec les mangoustes

- Mangue de Sierra-Leone (*Cercoleptes Caudivolvus*)

- Proteles lalandii

Tête de Proteles

Tête de Phoque

Vache Marine (*Trichechus Rosmarus*)

Paris
à la Librairie médicale de Crochard,
Rue et Place de l'Ecole de Médecine, N°. 18.
1832

Chaque Tableau se vend Séparément 1F25c

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

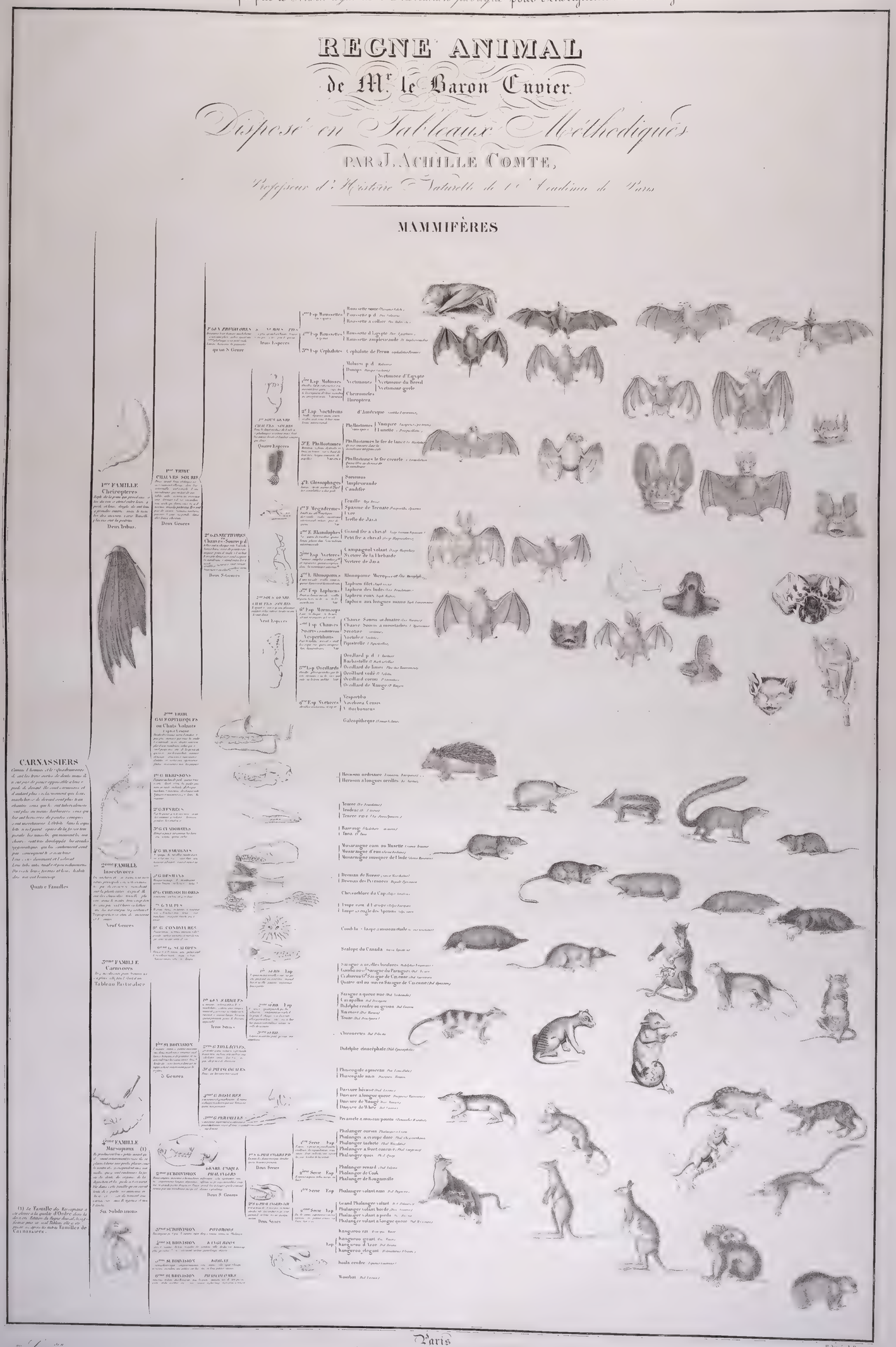
de Mr. le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle de l'Académie de Paris

MAMMIFÈRES



(1) La Famille des Marsupiaux a été élevée à la qualité d'Ordre dans la dernière Edition du Regne Animal, lorsqu'il faut pour ce seul Tableau elle a été placée avec les autres Familles de Carnassiers.

9me Livr.

Paris
à la librairie médicale de Crochard,
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N° 13.

P. Jurénil Direxit

Chaque tableau se vend Séparément P. 25c

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

MAMMIFÈRES

CARNASSIERS
(3e Famille)
CARNIVORES

C'est dans cette famille que laquelle sanguinaires en font à la force avec autre pour s'alimenter ; canines grosses et longues, tranchantes, à chaque mâchoire les molaires ou inférieures tranchantes ou inégalement de tubercules moussons ; sont appelées fausses molaires celles qui sont en avant et pointues. Plusieurs genres appuient la plante entière du pied sur la terre lors qu'ils vont bien ou qu'ils se tiennent de bout et l'on s'en aperçoit surtout par l'absence de poils sous toute cette partie.

Il d'autres en plus grand nombre ne marchent que sur le bout des doigts en relevant le tarse leur course est plus rapide ils n'ont pour clavicule qu'un rudiment osseux superdu dans le chien

Partagés en
Trois Tribus.

Dents de Panda

Tête d'Ours

Dents de Panda

1er TRIBU
Plantigrades

Tête d'Ours

Dents de Panda

Plantigrades
Animaux qui marchent sur la plante entière du pied ou sur celle qui est au moins depuis le talon jusqu'aux doigts ; ils ont cinq doigts à tous les pieds. Cette section renferme les Genres

Patte d'Ours

Armure de la mâchoire de l'Ours Noir d'Europe

1er GENRE OURS
5 Grandes molaires tuberculeuses le doigt extérieur et le doigt moyen à peu près également ; ongles longs et moyens ; queue très courte ou presque nulle ; museau allongé

- Ours brun d'Europe (Ursus Arctos)
- Ours noir d'Amérique Septentrionale (U. Americanus)
- Ours noir des Cordillères (U. Ornatus)
- Ours Malais (U. Malayanus)
- Ours du Thibet (U. Thibetanus)
- Ours Jongleur (U. Labiatus)
- Ours blanc de la mer Glaciale (U. Maritimus)

2me GENRE RATONS
Quatre à cinq tubercules à la couronne ; ongles crochus ; queue longue

- Raton ou Raccon des Anglo Américains (P. Lotor)
- Raton Crabier (P. Cancrivorus)

3me GENRE PANDA
Quatre tubercules à la couronne ; ongles longs ; queue longue et annelée

- Panda rélateur (Ailurus Refulgens)

4me GENRE BETURONS
Quatre tubercules à la couronne ; ongles courts ; queue longue et velue

- Beaturong gros du Bontan (Viverra Albifrons)
- Ichneumon de Malacca
- Ichneumon doré

5me GENRE COATIS
Trois tubercules à la couronne ; ongles courts ; queue longue et velue

- Coati roux (Viverra Nasua)
- Coati brun (Viverra Narica)

6me GENRE KINKAJOUS
Quatre tubercules à la couronne ; ongles courts ; queue longue et prenante, sans poils à son extrémité

- Potto (Viverra Caudivolvula)

7me GENRE BLAIREAUX
Animaux qui ont quelques rapports avec les Loutres, mais qui s'en éloignent par leur queue courte, leur pelage fourni et leur taille plus grande

- Blaireau d'Europe (M. Meles)

8me GENRE GLOUTONS
Quatre tubercules à la couronne ; ongles crochus ; queue touffue ; pelage fourni et soyeux

- Glouton du Nord (M. Gulo)
- Volverenne (M. Luscus)
- Ratels (Viverra Mellivora)

Tête de Putois

GENRE UNIQUE
MARTES

1re SUBDIVISION
Animaux très grands, malgré leur petitesse et leur faible taux de carnage

au Genre

Animaux à corps allongé, allongé et bas ; cou gonflé pendant ; museau et oreilles ; queue ; pelage fourni ; ongles crochus ; pieds à cinq doigts ; tête ronde ; yeux ;

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

MAMMIFÈRES

RONGEURS

La nourriture des animaux de cet ordre n'a pas été prise en grande partie de jeune végétal dont ils broutent les tiges et les rameaux, mais ils mangent aussi les racines, et on a vu plusieurs d'entre eux manger avec beaucoup d'avidité des fruits et des grains. Pour quelques-uns même, ces substances paraissent être la nourriture principale, et ils ne broutent l'herbe que lorsque les autres aliments leur manquent. Ils ne font jamais de proie des animaux, et ne mangent que très rarement de la chair, encore ne le font-ils que lorsqu'ils y sont forcés par la faim. Ils ne sont pas non plus carnassiers dans le sens que les dents canines ne sont pas développées chez eux, et que leurs mâchoires ne peuvent pas se mouvoir latéralement. Ils ne font pas de proie des animaux, parce qu'ils ne peuvent pas les atteindre, et ils ne mangent de la chair que lorsqu'ils la trouvent morte, parce qu'ils ne peuvent pas la déchirer. Ils ne peuvent pas manger des alimens durs, parce qu'ils ne peuvent pas les broyer, et ils ne mangent que très rarement des graines, parce qu'elles sont trop petites pour être saisies par leurs dents incisives. Ils ne peuvent pas manger des alimens mous, parce qu'ils ne peuvent pas les mâcher, et ils ne mangent que très rarement des fruits, parce qu'ils ne peuvent pas les saisir avec leurs dents incisives. Ils ne peuvent pas manger des alimens durs, parce qu'ils ne peuvent pas les broyer, et ils ne mangent que très rarement des graines, parce qu'elles sont trop petites pour être saisies par leurs dents incisives. Ils ne peuvent pas manger des alimens mous, parce qu'ils ne peuvent pas les mâcher, et ils ne mangent que très rarement des fruits, parce qu'ils ne peuvent pas les saisir avec leurs dents incisives.

Partagés en 12 Genres

Pied de Castor

Pied de Porc-Epic

Tête d'Ecureuil

Intérieur de la Tête d'un Lapin

Estomac de Porc-Epic

Queue d'Ecureuil

Crâne de Rat

Palais de Tortue

Palais de Lièvre

Palais de Cobaye

Patte de Loutre

Crâne de Taupe

Palais de Taupe

1re GENRE ECUREUIL
Divisé en 4 Sous-Genres

1er Sous-Genre Ecureuils p.dits
Ont les pieds de de grand dorsaux ou les ont très-courts et n'ayant point comme aux loirs plusieurs
- Grand Ecureuil des Indes
- Barbaresque
- Ecureuil à masque
- Ecureuil commun
- Ecureuil gris de la Caroline
- Palmiste

2eme S. G Tamias
Ils ont seul dans une classe des joues extérieures, et ont des abajoues
- Suisse
- Guerlinguet

3eme S. G. Polatouches
La peau de leurs flancs s'étend entre les pieds et de derrière donne la faculté de se soutenir ou l'on quelques instans
- Polatouche de Pologne
- Polatouche de Russie
- Polatouche de Sibérie
- Lagnan

4eme S. G Aye-Aye
Ayant pieds ont leur cinq doigts et le pouce est opposable aux autres, prehensile
- Aye Aye de Madagascar

1re S.G Marmottes
Ont quatre dents incisives en haut divisées leur face de petits, fissurés, qui vont l'une en bas large dans les trous dont ils peuvent s'entrer pour un temps de plus
- Marmottes p.dites
  - Marmotte des Alpes
  - Marmotte de Pologne
  - Marmotte d'Amerique
- Cynomys
  - Ecureuil jappant
- Spermophiles
  - Souslik ou Zarel
  - Souslik à treize raies

2eme S. G Lours
- Lour
- Lérot
- Muscardin

3eme S. G Echimys
Pelage rude et mêlé d'épines et épineux
- Echimys
- Echimys épineux
- Echimys Daubenton

4eme S. G Hydromys
- Leucogaster
- Chrysogaster

5eme S.G Houtias
- Houtia Congo
- Houtia Caravalli

6eme S. G Rats p.dits
Ont la langue à papilles cornées et la tête plus grande
- Souris
- Rat
- Surmulot
- Rat Perchal
- Rat musqué
- Souris du Caire
- Mulot
- Mulot nain

2eme GENRE RATS
Divisé en 15 Sous-Genres

1er eme S. G Gerbilles
- Gerbille des Indes
- Gerbille des Sables
- Gerbille des Tamarix
- Gerbille des Pyramides

8eme S. G. Merions
- Merion du Canada

9eme S. G Hamsters
- Hamster commun ou Marmotte d'Allemagne

10eme S. G. Campagnols
- Ondatra
- Campagnols ordinaires
  - Rat d'Eau
  - Scherman ou Rat fouisseur
  - Campagnol petit Rat des Champs
  - Campagnol des Près

11eme S. G Lemmings
- Lemming
- Zorot
- Lemming de la Baie d'Hudson

12eme S. G Otomys
- Otomys

13eme S. G. Gerboises
- Gerboise d'Egypte
- Gerboa
- Gerboa à pieds velus
- Alactaga

7ème GENRE HELAMYS
- Helamys

14eme GENRE RATS-TAUPES
- Zemni
- Spalax

15eme GENRE ORYCTERES
- Oryctère des dunes
- Oryctère à tache blanche

16eme GENRE GEOMYS
- Geomys

17eme GENRE DIPLOSTOMA
- Diplostoma

18eme GENRE CASTORS
- Castor du Canada

19eme GENRE COÜA
- Coui

20eme G. PORCS-EPICS NG
- Porcs-Epics p.dits
  - Porc-Epic d'Europe
  - Porc-Epic des Indes
- Athérures
- Porc Epic à queue en pinceau
- Coendous
  - Coendou
- Ursons
  - Coüy d'Azzara

21eme GENRE LIEVRES

1 S.G Lievres p.dits
- Lièvre commun
- Lièvre variable
- Lapin
- Lapin de Sibérie
- Lapin d'Amérique
- Lièvre d'Afrique

2 S.G Cavie Lagomys
- Lagomys nain
- Lagomys gris
- Lagomys pica

22eme GENRE CAVIES

1 S.G Cabiais
- Capybara ou Cabiai de Buffon

2 S.G Cobayes
- Cochon d'Inde
- Apereа
- Moco

3 S.G Agoutis
- Agouti ordinaire
- Acouchi
- Urière pampas

23eme GENRE CUIS

1 S.G Pacas
- Paca

2 S.G On ne sait où placer
- Chinchilla
- Viscache

Paris
à la Librairie méthodique de Crochard
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N°13
1833

P. Duménil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

MAMMIFÈRES

ÉDENTÉS.

Quadrupèdes sans dents ou ne les ayant que dans un des mâchoires; ils sont supplantés, quelques-uns sont sans canines, d'autres n'ont pas de dents du tout. Ils sont remarquables par leur habitude étonnante par un défaut d'agilité et une certaine lenteur. Quelques-uns ont de grands ongles qui embrassent l'extrémité des doigts, et qui se rapprochent plus ou moins de la nature des sabots. La plupart se creusent des terriers où ils restent pendant le jour, et ne sortent que la nuit pour aller à la recherche de leur nourriture.

Cet ordre se divise en trois tribus.

1re TRIBU. TARDIGRADES.

Ils ont la face courte, leur nom vient de leur excessive lenteur, enfin d'une structure vraiment hétéroclite, on la nature semble avoir voulu amuser à produire quelque chose d'imparfait et de grotesque

Divisée en trois genres.

1re GENR. PARESSEUX. Esp — *Trois espèces une point de devant quatre derrière*

- ACHAIA — Ai a dos brûle (*Bradypus tridactylus*)
- Ai à collier noir (*B. torquatus*)
- L'aiope (*B. didactylus*)

Leurs mammelles sont sur la poitrine leurs doigts sont réunis ensemble par la peau

- BRADYPUS — L'Unau (*B. didactylus*)

Deux orifices sur pieds de devant

2nde G. MEGATHERIUM. Esp perdue

3me G. MEGALONIX. Esp. perdue

2me TRIBU. ÉDENTÉS ORDINAIRES

Espèce à museau pointu, quelquefois une sole couverte des molaires, d'autres n'en ont point, et par conséquent sont munis dont, ces dans cette famille, dont la peau de couleur

Divisée en 4 genres

1er G. TATOUS.

Remarquables par le test dur et écailleux qui recouvre leur tête, leur corps et souvent leur queue. Les mâchoires ont de grandes arcades, de grands angles, dont toutes quatre, toutes, et toujours cinq dessus, et toujours cinq dessous

Divisés en conséquence d'après la structure de leurs pieds et le nombre de leurs dents.

Cinq sous-genres.

1re SOUSGENRE. TATOUS. Esp — *Ayant que quatre doigts aux pieds de devant dont les deux antiques sont les plus longs*

- 1 TOLYPEUTES — Tatou noir d'Azz. (*Dasypus novemcinctus*)
- Tatou mulet d'Azz (*D. sexcinctus*)
- APARA — Tatou Apara (*D. tricinctus*)

2me S-G TATOUS ENCOUBERTS — *Cinq doigt aux pieds de devant dont les trois doigts sont les plus longs. Les yeux sont très grands, point de conque de l'oreille ou quelquefois l'autre doigt, tout portant un nombre de neuf ou dix*

- Tatou Encoubert (*D. hexactinus*)
- Pichiy d'Azz (*D. minutus*)
- Tatou velu d'Azz.

3me S-G TATOUS. Esp — *Ayant les doigts de devant au nombre de cinq mais deux sont obliquement*

- CHLAMYDES — *Tout un corps dotte de longs poils et à longue queue*
- Tatouay d'Azz. (*D. sexcinctus*)
- PRIODONTES — *Tout partout corps à rayé dessus, un corps grand et fort dotte, queue à et quelquefois un grelot corps assez en tout*
- Tatou géant. (*D. giganteus*)

4me S-G CLAMYPHORES. Esp — Clamyphore (*Chlamyphorus truncatus*)

Des dents portant cinq doigts à tous les pieds

5me S-G BRUNI TATOU Espèce perdue.

2me G. ORYCTEROPES. 1 esp. Oryctérope du Cap (*Oryctéropus capensis*)

Ont des dents machoires molaires ongles sont plats, leurs dents sont remarquables en ce qu'elles ont la forme de cylindres soudés, traversés, comme des tuyaux à canne, d'une espèce de petit volume

Tête de Fourmilier

3me G. FOURMILIERS. Esp

Long museau, terminé par une petite bouche d'où sort une langue filiforme et glaude, qu'il, poussent dans cette, famille, dont la

- Tamanoir. (*Myrmecophaga jubata*)
- Tamandua (*M. tamandua*)
- Fourmilier didactyle. (*M. didactyla*)
- Fourmilier petit. (*M. tridactyla*)
- Fourmilier à langues oreilles.
- Fourmilier styrex. (*M. tetradactyla*)
- Fourmilier à queue variée.
- Fourmilier equeux.

Tête de Pangolin

4me G. PANGOLINS. Esp

Ne a ont point de dents; leur corps est couvert d'écailles imbriquées. Ils se roulent en boule

- Pangolin à queue courte (*Manis pentadactyla*)
- Pangolin à longue queue (*M. tetradactyla*)
- Grand Pangolin. Espèce perdue

Patte Avt d'Echidne

Tête d'Echidna zaglossa

ECHIDNÉS. Esp

Sorte de fourmilier à épines dont le corps est couvert d'épines, comme celui du hérisson

- Echidne épineux (*Echidna hystrix*)
- Echidne soyeux (*E. setosa*)

5me T. MONOTRÈMES.

Animaux singuliers et qui ne gâte aucun et certains caractères des oiseaux et des mammifères. Ils sont qu'un bec fendu comme celui du canard, et ont quelque chose d'imparfait et de grotesque

Divisés en deux genres.

ORNITHORINQUES. Esp

Pieds palmés, mâchoires recouvertes au bec du canard

- Ornithorinque roux. (*Ornithorhynchus paradoxus*)
- Ornithorinque brun

Patte Antérieure d'Ornithorinque — Patte Postérieure d'Ornithorinque

Tête d'Ornithorinque — Machoire inférieure d'Ornithorinque

CÉTACÉS.

Mammifères, ainsi point de dents, ayant les membres antérieurs transformés en nageoires les autres nuls, leur forme, leur genre de vie et vêtement, habitudes semblent avoir donné, pour chaque dans la classe des poissons, mais ils caractères distinctifs des mammifères.

Il est évident que le silhouette leur a point été donnée, mais par moyen de mammifères de plus, ils s'accouplent à eux par tous leurs organisation interne et les détails de leur anatomie ils ont le sang chaud, ils poumons, un vaisseau sont contenus dans [illegible] que les poumons leur font elle seule la taille de la longueur du corps

Cet ordre est divisé en deux familles.

Membre de la Baleine — corne de Baleine

Tête de Baleine franche du Cap

Rétrécissement de Morveux — Estomac — Intestins

Tête de Rorqual — Appareil Respiratoire des Cétacés

1re FAMILLE. CÉTACÉS HERBIVORES

Dents à couronne plate, se renouvelant d'âge en âge, qui ne les engage à sortir de leur peau sous l'eau pour respirer et paître sur le rivage, et ont deux mamelles sur la poitrine et des poils aux membres et à l'anus. Quoique dans le crâne, l'estomac osseux diverses, leur nombre est peu considérable, elles ne sont pas exclusivement dans la peau qui un haut du museau.

On les subdivise en Trois Tribus qui n'ont qu'un Espèce

1re TRIBU. — Lamantins manates (*Trichechus manatus*)

2me TRIBU — Dugong (*Halicore*)

3me TRIBU — Stellères (*Rytine*)

2me FAMILLE. CÉTACÉS ORDINAIRES

Remarquables par l'appareil respiratoire qui leur a valu le nom de reptiliens : ont aussi dire qu'ils ont des narines percées au dessus de la tête et que l'on nomme events, qui moyen de quels ils respirent leur qu'ils soulant, leur mamelles sont situés auprès de leurs, les cétacés à 2 ou 3 poches distinctes.

On les subdivise en 4 Tribus les premières ont la tête proportionnée aux le reste, les dernières la tête fait elle seule le tiers de la longueur du corps

Tête de Dauphin

1re TRIBU. DAUPHINS

Ont des dents une deux mâchoires, toutes coniques et pour la plupart coniques. Leurs évents se ouvrent point, forment une seule ouverture, situé sur un sommet de la tête

Divisés en 4 Groupes.

- 1er GROUPE. DAUPHINS propr dit. Esp — *Ont le front bombé et le museau, formant en avant de la tête une espèce de bec plus mince que le reste*
  - Dauphin ordinaire. (*Delphinus Delphis*)
  - Grand Dauphin (*D. tursio*)
  - Dauphin des côtes de France. (*D. Delphis*)
  - Dauphin du Cap Vert (*D. frontatus*)
  - Dauphin du Malabar. (*D. plumbeus*)
  - Dauphin de Ceylan. (*D. indus*)
  - Dauphin microptère (*D. macropterus*)
  - Dauphin rostratus (*D. rostratus*)
  - Dauphin du Gange. (*D. gangeticus*)
- 2me G. MARSOUINS. — *Point de bec mais museau court et renflé*
  - Marsouin commun (*D. phocæna*)
  - Marsouin du Cap (*D. capensis*)
  - Epaulard (*D. gladiator*)
  - Petit Marsouin (*D. minor*)
  - Epaulard à tête ronde (*D. globiceps*)
- 3me G. DAUPHINATÈRES — *Différent des autres en ce qu'elle n'ont point de nageoire dorsale*
  - Beluga ou Epaulard blanc. (*D. albicans*)
  - Dauphin à museau blanc. (*D. leucorhynchus*)
  - Dauphin du Cap (*D. phocænoides*)
- 4me G. HYPEROODONS. — *Ne n'ont que deux petites dents, mais leur palais est hérissé de petits tubercules*
  - Hyperoodon. (*D. rostratus*)

Tête de Rorqual

2me T. NARVALS. Esp — Monodon monoceros (*Monodon monoceros*)

L'ont museau droit et pointu, dont mais seulement de long que défenses droites et pointues, dont quelquefois l'un y a que la grande, les trois

5me T. CACHALOTS. Esp

Ont un trou de droite qui se ouvre extérieurement et dont la tête est tout la moitié ou le tiers de la longueur du corps

- Cachalot prop dit (*Physeter*)
- Cachalot macrocéphale
- Cachalot troupes
- PHYSETÈRES — Microps
- Physio

Baleine de Biscaye

4me T. BALEINES. Esp

L'ont museaux droits avec les mandibules supérieures et inférieures égales, point d'aileron, mais à la place deux évents qui se ouvrent à côté de la tête, et dont les fanons sont longs, minces, nombreux et flexibles dont les plus longs atteignent quelquefois trente pieds de longueur sur environ un pied de large. Ils n'ont point de dents, mais leurs palais est garni de fanons

- BALÆNA PRANCHI. (*Balæna septentrionalis*)
- BALÆNOPTERES. — Gibbar (*B. physalus*)
- BALÆNOPTÈRES. — Jubarte des Basques (*B. boops*)
- Rorqual de la Méditerranée. (*B. musculus*)
- Baleine à bec (*B. rostrata*)

Paris,
à la Librairie encyclopédique de Corbeau,
Rue et Place de l'École de Médecine N°5
1832.
Chaque Tableau se vend Séparément 1f 25c

P. Duménil Direxit

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

MAMMIFÈRES.

Paris
à la librairie médicale de Cochard,
Rue et Place de l'École de Médecine, N° 13.
1832.
Chaque Tableau se vend séparément 1f 25c

P. Dumenil Direxit

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodique.

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

MAMMIFÈRES

Tête de Muse

1.re SECTION
Ruminants sans cornes
Hornless or Polled.

1.re TRIBU CHAMEAUX
Pied à deux doigts recouverts en dessus par un gros pli de la peau, et dont le dernier os de la jambe a le trigle de moins.
1 Esp
- Chameau à deux bosses *Camelus Bactrianus*
- Chameau à une bosse ou Dromadaire *Camelus Dromedarius*

2.me TRIBU LAMAS
Pied à deux doigts égaux, entourés de bas.
2 Esp
- Llama *Lama*
- Alpaca *Vigogne Cuvier*

3.me TRIBU CHEVROTAINS 1 Esp
- Musc *Moschus Moschiferus*

Tête de Cerf

2.e SECTION
Ruminants à cornes
Les animaux de cette section ont, en outre dans le cœur mêlé, deux cornes, c'est à dire, deux armures, creuses ou osseuses longues ou courtes, lisses, cannelées, rameuses ou en forme de bois, qui ne tombent jamais, et qui ne sont portées que par des mâles.
Onze Sous-Genres.

1.re GENRE
Tous solides et tout rameux.
Bois et Front
- Elan *Cervus Alces*
- Rheune *Tarandus*
- Daim *Dama*

Bois et Front
- Cerf Cochon *Cervus Porcinus*
- Cerf commun *Cervus Elaphus*
- Cerf du Canada *Cervus canadensis*
- Cerf de la Louisiane *Cervus Virginianus*
- Axis *Cervus Axis*
- Chevreuil d'Europe *Cervus capreolus*
- Chevreuil de Tartarie *Cervus Pygargus*
- Gouazoupita d'Azz *Cervus Rufus*
- Chevreuil des Indes *Cervus Muntjac*
- Cerf Wallich *Cervus Wallichii*

1.re Famille RUMINANTS
Front de cornes sans os, les cornes creuses, dont jamais ils ne changent, et qui ne tombent jamais.
Deux Genres

2.me GENRE
Tous ronds
Front de cerf

2.me Famille RUMINANTS 1 Esp Girafe *Camelopardalis*

Tête d'un Ruminant

Estomac d'un Ruminant
- Panse
- Bonnet
- Feuillet
- Caillette

Corne de rhinoceros

1.re Sous-Genre
Cornes annelées et double courbure
- Gazelle *Antilope dorcas*
- Corinne *Ad. Corinna*
- Kevel *Ad. Kevella*
- Dorcas *Ad. tetticeros*
- Springbock ou Gazelle à bourse *Ad. Euchore*
- Saïga *Ad. Saiga*
- Nanguer *Ad. Dama*

2.me Sous-Genre
Cornes annelées et double courbure
- Antilope des Indes *Ad. cornicapra*
- Antilope de Nubie *Ad. Leda*
- Addax *Strepsiceros*

3.me S. G *Cornes annelées à double courbure, mais dont la pointe en arrière*
- Babale des Anciens Vache de Barbarie *Ad. Bubalis*
- Caama *Ad. Caama*

4.me S. G *Cornes droites, rayées transversalement dans presque toute leur longueur, et dont la pointe en arrière*
- Antilope leucoryx *Ad. Leucoryx*
- Antilope plongeante *Ad. Mergens*
- Sauteur des Rochers *Ad. Oreotragus*
- Grimme *Ad. Grimmia*
- Guevei *Ad. Saltiana*

5.me S. G *Cornes annelées à courbure simple*
- Nagor *Ad. Redunca*

Pieds de Chameaux

Pieds de Cerf

Pied de Mouton - ou.

Pied de Mouton - mueclés.

RUMINANTS
Ils n'ont ni incisives ni canines à la mâchoire supérieure, presque toujours au nombre de huit; elles sont remplacées par un bourrelet calleux.
Entre les incisives et les molaires il y a un espace vide, et ces deux sortes de dents ne se touchent jamais dans les mouvements de la mâchoire inférieure.
Les pieds, presque toujours au nombre de cinq parties, ont leur extrémité munies de deux doubles crochets, dont la supérieure ne se trouve en dedans dans les inférieures, en dehors dans les supérieures.
Les quatre pieds sont terminés par deux doigts et par deux ongles que recouvrent par une espèce sabot, en corne qui les enveloppe d'un sabot unique, qui entoure de toutes parts leur extrémité.
Le nom de Ruminants indique la faculté remarquable qu'ont ces animaux de mâcher une seconde fois les aliments qu'ils avalent dans la bouche, après un premier degluttion facile, qui tient à la structure de leur estomac. Ils en ont toujours quatre dont la troisième est dépourvue de glandes qui les aliments puissent subir à celui dans lequel ils tombent par cette dernière, ainsi qu'il ne peut de communication entre l'œsophage ainsi et la panse, le bonnet et feuillet et la caillette. Cet ordre est divisé en Deux Sections

Tête de Cerf

2.e SECTION
Ruminants à cornes
Les animaux sont, en outre dans le cœur mêlé, deux cornes, c'est à dire, deux armures, creuses ou osseuses longues ou courtes, lisses, cannelées, rameuses ou en forme de bois, qui ne tombent jamais, et qui ne sont portées que par des mâles.
Onze Sous-Genres.

3.me Famille RUMINANTS
Point de prémaxillaires. Les cornes sont creuses dans toute leur longueur, et ne tombent jamais.
Quatre Genres.

1.re G. ANTILOPES
Cornes dont la base est ridée, et qui se projette d'abord en haut, puis en arrière, présentant souvent des sinuosités, différentes selon le sexe, et dont la direction est variable dans les espèces.
Elles ressemblent aussi beaucoup par la figure de leur corps aux chèvres, mais elles en diffèrent par la forme de leur tête, par celle de leurs cornes et par leurs mœurs.
Onze Sous-Genres.

6.me S. G *Cornes annelées dirigées en arrière, comprimées, plates, longues par le bas*
- Antilope à longues cornes droites *Ad. Oryx*
- Algazel *Ad. Gazella*

7.me S. G *Cornes annelées, courbées, coupé le premier en arrière*
- Antilope bleue *Ad. Leucophæa*
- Antilope chevaline *Ad. Equina*
- Antilope de Sumatra *Ad. sumatrensis*

8.me S. G *Cornes à arêtes spirales*
- Canna ou Impooko *Ad. Strepsiceros*
- Condoma *Ad. Scriptorcornis*
- Guib *Ad. Scripta*

9.me S. G *Cornes fourchues*
- Antilope Furcifère *Ad. Palmata*

10.me S. G *Grandes cornes*
- Tehcarra ou Antilope Chevarra *Ad. Equina*

11.me S. G *Bois cornes*
- Nelgau *Ad. Picta*
- Chamois *Ad. Rupicapra*
- Gnou ou Nou *Ad. Gnou*

2.me G. CHÈVRES
Cornes dirigées en haut et en arrière. Une section est généralement garnie d'une longue barbe sous le menton
- Bouquetin *Capra Ibex*
- Isegre ou Chèvre Sauvage *Capra Rupicapra*
- Boue ordinaire *Ad. Hircus*
- Chèvre domestique *Ad. Hircus*
- Chèvre de la Hte Egypte
- Chèvre de Nepoul
- Boue sans Cornes

3.me G. MOUTONS
Cornes dirigées en haut et en arrière, et ensuite en dehors en avant et en spirale, le manque de barbe sous le menton
- Mouflon d'Afrique *Capra Tragelaphus*
- Mouflon de Corse *Ad. Musimon*
- Mouflon d'Amerique *Ad. Montana*
- Mouton proprement dit *Aries*
- Argali de Sibérie *Ad. Ammon*
- Moutons du Nord

4.me G. BOEUFS
*Cornes dirigées en haut et en avant et en dehors, en forme de croissant, ou dirigées en avant, ou en dehors, et ensuite en haut, ou en avant, ou en arrière, ou en dedans, et ensuite en haut, ou en avant, ou en arrière

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

OISEAUX

1re Famille.

OISEAUX DE PROIE. Diurnes.

OISEAUX RAPACES.

1re Genre VAUTOURS.

1re S. Genre VAUTOURS, p. d'

Espèces

- Vautour Fauve (Vultur fulvus)
- Vautour Brun (Vultur monachus)
- Oricou. (Vultur auricularis)
- Roi des Vautours ou Irubu (Vultur Papa)
- Condor ou Gd Vautour des Andes (Vultur gryphus)

2me S. G. CATHARTES.

Espèces

- Vautourm (Vultur Aura)
- Aoura (Vultur Aura)

3me S. G. PERCNOPTERES.

Espèces

- Perenoptère d'Egypte (Vultur Percnopterus)
- Urubu (Vultur Jota)

2de G. GRIFFONS

- Lammier Geyer ou Vautour des Agneaux (Vultur barbatus, et Falco barbatus)

3me Genre FAUCONS.

1re S. Section

1re Nection

FALCONS, p. d'

ou Oiseaux de proie Nobles

Espèces

- Faucon Ord.re (Falco communis)
- Faucon Pelerin (Falco Peregrinus)
- Lanier (Falco Lanarius)
- Hobereau (Falco Subbuteo)
- Emerillon (Falco Æsalon)
- Rochier (Falco Lithofalco)
- Cresserelle (Falco tinnunculus)
- Petite Cresserelle (Falco Cenchris)
- Cresserelle grise (Falco Rufipes)

GERFAULTS Falco Falco — Espece Unique — Gerfault (p. d'(Falco Candicans)

2me Section

OISEAUX DE PROIE Nocturnes

1re Tribu AIGLES, p. d'

- Aigle commun (Aquila)
- Aigle Royal (Falco chrysaetus)
- Aigle Imperial (Falco Imperialis)
- Petit Aigle ou Aigle tacheté (Falco Ossifragus)

2me Tribu AIGLES PÊCHEURS

- Orfraie ou Pygargue (Ft. Albicilla et F. Macrodactylus)
- L'Aigle à tete Blanche (Falco Leucocephalus)
- Petit Aigle des Indes (F. Pondicerianus)

3me Tribu BUSARDS

- Balbuzard (Falco Haliaetus)

1re S. G. AIGLES

4me Tribu CIRCAETES.

- Jean le Blanc (Falco Gallicus)
- Bateleur (Falco Ecaudatus)

5me Tribu CARACARAS

- Caracara Ord.re (Falco Brasiliensis)
- Petit Aigle à Gorge mue (Falco Spilogaster)

6me Tribu HARPIES Harpyia

- Grande Harpie (F. Harpyia)

1re Sous Tribu (Tarses nuds A Demi-vestus)

- Aigle Autour Huppé (F. nanus)

7me Tribu AIGLES AUTOURS Morphnus

2me S. Tribu Tarses Emplumés

- Urubitinga (Falco Urubitinga)
- Aigle Autour non Huppé (Falco Unirufus)
- Urutaurana (Falco Urutaurana)

8me Tribu CYMINDIS.

- Petit Autour de Cayenne (Falco Typhonurus)

2me S. G. AUTOURS.

1re Tribu AUTOURS, p. d'

- Autour Ord.re (Falco Palumbarius)
- Autour de la Nouvelle Hollande (Falco Novæ Hollandiæ)
- Autour Rieur (Falco Cachinnans)

2me Tribu EPERVIERS

- Epervier commun (Falco nisus)
- Epervier Chanteur (Falco Musicus)

3me S. G. MILANS

1re Tribu MILANS, p. d'

- Milan Commun (Falco Milvus)
- Blac (F. Melanopterus)
- Milan de Caroline (Falco Caroli)

2me Tribu BONDRÉES

- Bondrée Commune (Falco Apivorus)
- Bondrée Huppée de Java (Perna Cristata)

4me S. G. BUSES

- Buse Paluc (Falco Ægyptius)
- Buse commune (Falco Buteo)
- Bacha
- Buse à Huppe Blanche (F. Solitarius)

5me S. G. BUSARDS.

- Soubuse (Falco Papuensis)
- Busard cendré (Falco cinereaceus)
- Harpaye (Falco unifasciatus)

6me S. G. MESSAGER ou Secretaire

- Falco Serpentarius

1re S. G. HIBOU.

- Grand Hibou a Huppes Courtes (Strix otus)
- Hibou commun ou moyen Duc (Str. otus)
- Chouette ou moyen Duc à Huppes Courtes (Str. Scops)

2me S. G. CHOUETTES

- Grande Chouette de Laponie (Str. Lapponica)

3me S. G. EFFRAYES.

- Effraye de France (Str. Flammea)
- Chouette à Queue Fourchue du Brésil (Str. Furcata)

4me S. G. CHATS-HUANTS.

- Chat-Huant commun (Str. Aluco et Stridula)

5me S. G. DUCS.

- Grand Duc (Str. Bubo)

6me S. G. CHOUETTES à AIGRETTES.

- Chouette de la Guyanne (Strix Guyanensis)

3me Famille

OISEAUX DE PROIE Nocturnes

1re Tribu CHOUETTES FEROCES

- Chevêche Nisoria
- Chevêche des Monts Ourals (Strix Uralensis)
- Chevêche d'Acadie (Strix Acadica)

2me Tribu

- Harfang (Str. Nyctea)

3me Tribu

- Chevêche à pieds emplumés (Str. Tricuminata)

4me Tribu

- Chevêche commune (Str. Passerina)
- Chevêche fauve (Str. Fulvescens)
- Cheveche noire ou kuhul (Str. Lugubris)
- Cheveche à Collier (Str. Torquata)

5me Tribu

- Chevêche Nudipède (Str. Nudipes)

CHEVECHES. Noctua

8me S. G. SCOPS.

- Scops (Str. Scops)

Haut sous Genres

2me Genre VAUTOURS.

3 Sous-Genres

3. Genres.

Haut sous Genres

2 Sections

2 Sections

Paris

chez la Librairie médicale de Crochard,

Rue et Place de l'École de Médecine N°. 13.

Chaque Tableau se vend Separement 1f. 25c.

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

OISEAUX

PASSEREAUX

Cet Ordre le plus nombreux de toute la classe des oiseaux, embrasse tous les oiseaux qui ne sont ni nageurs ni échassiers, ni grimpeurs ni rapaces ni gallinacés. Ils n'ont ni la violence des rapaces ni la régime déterminé des gallinacés ou des oiseaux d'eau, ils se nourrissent d'insectes de graines de fruits. Leur estomac est en forme de gésier musculeux, c'est parmi eux qu'on trouve les oiseaux chanteurs et les langues inférieures les plus compliquées.

Divisés en Cinq Familles

1ère Famille DENTIROSTRES

(L'Étendue de cette famille a nécessité son développement dans un seul Tableau.)

Les Oiseaux Dentirostres ont le bec échancré aux côtés de la pointe, ils sont pour la plus part Insectivores cependant presque tous mangent aussi des baies et autres fruits tendres. Le doigt externe est réuni à l'interne par une ou deux phalanges.

Divisés en Dix Huit Genres

1er GENRE PIES-GRIÈCHES

Bec médiocre, crochu et dénudé, sans aigrette à la compagnie, à mandibule supérieure, tantôt sans bec vers la pointe ou se forme un crochet qui ne dépend rien de cette ou aussi et dépend de cette ou aussi à moins inférieure par une membrane voûtée tantôt plus long que le doigt du milieu et doigts libres. Ils sont tous d'une petite taille tant pleine de courage de vivacité, ils ont les oiseaux de proie et comme eux vivent de rapine.

Dix Sous-Genres

2e G. GOBE MOUCHES

Ils rencontrent dans toutes les contrées des deux mondes. Bec médiocre robuste angulaire, déprimé à la base, plus ou moins large comprimé vers la pointe qui est forte dure courbée et très échancrée la base est garnie de poils longs et roides qui recouvrent les narines latérales et cachent la rue de la longueur ou un peu plus longs que le doigt du milieu, angle postérieur très aigu.

Six Sous-Genres

3e G. COTINGAS

Pour la plupart ceux qualités par la beauté de leur plumage, ils ont le bec court un peu déprimé plus haut que large du solide, triquère à la base comprimé et échancré à la pointe un peu convexe au dessus subitement fléchi à la pointe narines à moitié fermées par une membrane et un peu couvertes par les poils de la face poils médiocres tantôt plus court ou de la longueur du doigt du milieu.

Sept Sous-Genres

4e G. DRONGOS

Bec déprimé et échancré au bout son arrêt supérieur est vive les deux mandibules sont séparément arquées dans leur longueur. Narines couvertes de plumes longs poils qui leur forment des mantaches.

Deux Sous-Genres

5e G. TANGARAS

Bec conique triangulaire en base légèrement aigue à son arrêt échancré vers le bout. Ailes et mâle courtes couleurs vives.

Six Sous-Genres

6e G. MERLES

Bec médiocre tranchant à la pointe comprimée et recourbée, la mandibule supérieure échancrée vers la pointe et des poils roides à l'ouverture du bec, narines à moitié fermées par une membrane mucilaire plus long que le doigt du milieu.

Six Sous-Genres

7e G. FOURMILLIERS

Jambes hautes queue courte.

Deux Sous-Genres

8e G. CINCLES

Bec droit s'aiguisant vers la pointe.

9e G. PHILEDON

Narines couvertes par une écaille cartilagineuse longue fermées par un poinçon de poils.

10e G. MAINATES

Larges lambeaux de peau sur de chaque côté de l'aigrette plus ou moins à la joue.

11e G. MARTINS

Bec comprimé très peu ou quelques-uns ont échancré plumes de tout tête étroites.

Deux Sous-Genres

12e G. CHOCARDS

Narines couvertes de plumes.

13e G. VRAIS-LORIOTS

Pieds plus courts, ailes un peu plus longues.

14e G. GOULINS

Tête dénuée de plumes.

15e G. LYRES

La mâle a une grande queue remarquable par les trois sortes de plumes qui la composent, sauvé deux ordinaires très longues deux de plus au milieu, arrivant sur un seul côté de la tête, ceux-ci sont recouverts, couchés en tête comme les tranches d'une lyre.

16e G. BECS-FINS

Bec droit grêle en forme d'alêne à base plus élevée que large. La pointe de la mandibule supérieure est souvent échancrée et l'inférieure est droite ou une ou moitié fermées par une membrane, poils à la base plus long que le doigt du milieu. Le côté du doigt postérieur plus court que l'un de magnifiques longueur et aigue.

Huit Sous-Genres

17e G. MANAKINS

Bec triquère, court un peu à rouge à la base comprimé dans le reste, arrivé en dessus très comprimé à la pointe qui est échancrée mandibule supérieure courbée à la pointe l'inférieure pointue. Narines à moitié fermées par une membrane couverte de plumes. Tarses plus longs que le doigt du milieu, ailes et queue courtes.

Trois Sous-Genres

18e G. EURYLAIMES

Bec de la Mandibule et de l'Oiseau de roche, bec mis à part que celui des Tyrans pointe crochue.

1er Sous-Genre Pies-Grièches

1er Variété Rare Supérieure
- Pie-Grièche commune (Lanius Lanatus)
- Petite Pie-Grièche (L. Lanius Minor)
- Lanius meridionalis
- Pie Grièche rousse (L. Pomeranus)
- Ecorcheur (L. collurio)

2e Mac Sup droite
- Pie-Grièche du Cap (L. collurio)
- Pie Grièche à huppe rousse d'Amer (L. cornutus)

3e Mac Sup et inf. réunies
- Lanius Lineatus

4e à Huppes
- Geoffroy (L. Plumatus)

2e S. G. LANGAS
- Vanga (L. curvirostris)
- Vanga Strié huppé (Thamnophilus Vitatus)

3e S. G. LANGRAYENS
- Lanius leucorhyncos
- Lanius viridis

4e S. G. CASSICANS
- Cassican (Cassicus Varia)
- Pluteur (Cassicus Tibicen)

5e S. G. CALYBÉS
- Calybé de Paradis (Calybeus Paradisiacus)
- Calybé cornu (L. cornutus)

6e S. G. BECARDES
- Becarde de l'Am. mer (L. Lugubris)

7e S. G. CHOUCARIS
- Choucari de Java (Cassicus Pusillus)
- Choucari vert

8e S. G. BETHYLES
- Grande Pie-Grièche (L. Cornutus)

9e S. G. FALCONELLES
- Falconelle de la Nlle Hollande (L. Pomatus)

10e S. G. PARDALOTES
- Pardalote (Pardalus Ornatus)

11e S. G. TYRANS
- Bentaveo (L. Pitangus)

12e S. G. MOUCHEROLLES
- Roi des Gobe-Mouches (Pitolus Regius)

13e S. G. PLATYRHYNQUES
- Platyrhynchus Olivaceus
- Pipra nævia

2e G. GOBE MOUCHES

4e S. G. GOBE-MOUCHES pr. dts
- Gobe-Mouche gris (Muscicapa Grisola)
- Gobe-Mouche à collier (L. Albicollis)
- Gobe-Mouche, Becfigue (L. Luctuosa)
- Gillit (L. Bouclier)
- Miro-Miro Nlle Zelande (L. Longipes)

5e S. G. GYMNOCEPHALES
- Choucas chauve (Cornus Calvus)

6e S. G. CEPHALOPTERES
- Cephalopterus Ornatus

3e G. COTINGAS

1er S. G. COTINGAS Ordinaires
- L'Ouette (Ampelis Cotingus)
- Pompadour (Ampelis Pompadura)
- Cordon bleu (L. Cotingus)

2e S. G. TERSINES
- Procné Tersine (Procnias Hirundinacea)

3e S. G. ECHENILLEURS
- Echenilleur cendré (Muscicapa Lanus)

4e S. G. JASEURS
- Jaseur de Bohême (Ampelis Garulus)
- Jaseur d'Amérique (L. Americanus)
- Jaseur du Japon (Ampelis Phoenicoptera)

5e S. G. PROCNIAS
- Procnia (L. Carunculata)

6e S. G. AVERANOS
- Averano (L. Variegata)
- Procnias Araponga

7e S. G. GYMNODÈRES
- Gracula nudi collis
- Gracula Fœtida

4e G. DRONGOS

1er S. G. DRONGOS pr. dts
- Drongo bronzé
- Drongolon

2e S. G. PHIBALURES
- Phibalure du Brésil (Ph. Plumatus)

5e G. TANGARAS

1er S. G. EUPHONES
- Tanagra Cayennensis

2e S. G. TANGARAS GROS BEC
- Tanagra Magna

3e S. G. TANGARAS pr. dts
- Tangara Talao

4e S. G. TANGARAS LORIOTS
- Tanagra Gularis

5e S. G. TANGARAS CARDINALS
- Tanagra Cristata

6e S. G. TANGARAS BRAMPTOCELES
- Tanagra Brasilia

6e G. MERLES

1er S. G. MERLES pr. dts
- Merle commun (Turdus Merula)
- Merle à plastron blanc (Turdus Torquatus)
- Merle de Roche (T. Saxatilis)
- Merle bleu (T. Cyanus)

2e S. G. GRIVES
- Drenne (T. Iliacus)
- Litarne (T. Pilaris)
- Grive pr. dite (T. Musicus)
- Mauvis (T. Iliacus)
- Moqueur (T. Polyglottus)
- Merle de la Nlle Guinée (Turdus Indicus)

3e S. G. STOURNES
- Lamprotornis metallicus

4e S. G. TURDOIDES
- Janfredie

5e S. G. GRALLINES
- Æmicurus Coronatus
- Æmicurus Velatus
- Tanypus

6e S. G. CRINONS
- Cinniger Barbatus

7e G. FOURMILLIERS

1er S. G. FOURMILLIERS pr. dts
- Brève de Buffon (Cornus Brachyurus)
- Azurin (T. Cyanurus)
- Roi des Fourmilliers (T. Rex)

2e S. G. ORTHONIX
- Orthonix

8e G. CINCLES

Esp. Cincle d'Europe (T. Cinclus)

9e G. PHILEDON

Esp. Polochion (Merop. Philedonius)

10e G. MAINATES

Esp. Eulabe des Indes (Eulabes Indicus)
- Eulabe de Java (T. Cinnamus)

11e G. MARTINS

1er S. G. MARTINS pr. dts
- Merle couleur de rose (T. Roseus)
- Paradisea Tristis

2e S. G. MANORHINES
- Merops Albifrons

12e G. CHOCARDS

Esp. Chocard des Alpes (Cornus Pyrrhocorax)
- Sicrin (P. Melanocorax)

13e G. VRAIS-LORIOTS

Esp. Loriot d'Europe (Oriolus Vulbula)

14e G. GOULINS

Esp. Goulin gris (Corvulus Tibia)

15e G. LYRES

Esp. Mœnura Lyra

16e G. BECS-FINS

1er S. G. TRAQUETS
- Traquet (Ruticilla Rubicola)
- Tarier (L. Rubetra)
- Moteux ou cul blanc (L. Ocnanthe)
- Moteux à gorge noire (Ocnanthe Pleopaena)

2e S. G. RUBIETTES
- Rouge-Gorge (L. Rubecula)
- Gorge bleue (L. Suecica)
- Gorge noire ou Rossignol de muraille (L. Phoenicurus)
- Rouge queue (L. Ruticilla)

3e S. G. FAUVETTES
- Rossignol (Ruticilla Luscinia)
- Rousserole (L. Arundinacea)
- Fauvette des roseaux (L. Calicaria)
- Cysticole (L. Cysticola)
- Fauvette à tête noire (L. Atricapilla)
- Fauvette pr. dite (L. Orphea)
- Fauvette rayée (Sylvia Rosacea)
- Fauvette babillarde (L. Curvica)
- Fauvette roussâtre (L. Sylvina)
- Passerinette (L. Hortensis)
- Traîne-buissons (L. Modularis)
- Accentor à joues noires (Acc. Montanellus)

4e S. G. ROITELETS
- Roitelet (L. Regulus)
- Pouillot (L. Trochilus)
- Grand Pouillot (L. Ruficeps)

5e S. G. TROGLODYTES
- Troglodyte d'Europe (L. Troglodytes)

6e S. G. HOCHEQUEUE
- Hochequeue d'Europe (L. Cinerea)

7e S. G. BERGERONNETTES
- Bergeronette de Printems (L. Flava)

8e S. G. FARLOUSES
- Pipi (Anthus Arboreus)
- Farlouse, Alouette de pré (Alauda Pratensis)

17e G. MANAKINS

1er S. G. COQS DE ROCHE
- Pipra rupicola
- Pipra Peruviana

2e S. G. CALYPTOMÈNES
- Calyptomène des Indes (Cal. Tirolus)

3e S. G. MANAKINS
- Pipra Rubrocapilla

18e G. EURYLAIMES

Esp. Todus Macrorhynchos

16me Liv. Paris
à la librairie médicale de Crochard,
Rue et Place de l'École de Médecine No 13
P. Dumenil Direxit

Chaque Tableau se vend Séparément 1f 25c

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Colleges

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Methodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Academie de Paris

OISEAUX

PASSEREAUX
1er Deux Familles d. l'ordre des Insectivores, comprenant Le tarse en lame au doigt externe est reuni a l'interne par une par deux phalanges

1re FAMILLE
Dentirostres
Bec sans dents mais entaillé vers la pointe, ou droit, ou courbé, ou en alène, ou en spatule, ou en pince, ou en cône, ou en soie, ou en tenaille, ou en scie, ou en crochet, ou en hameçon, ou en pince, ou en cuiller, ou en fer de lance, ou en fer de flèche, ou en fer de pique, ou en fer de hallebarde, ou en fer de faux, ou en fer de faucille, ou en fer de sabre, ou en fer de sabre courbé, ou en fer de sabre droit, ou en fer de sabre courbé, ou en fer de sabre droit, ou en fer de sabre courbé, ou en fer de sabre droit

Adopté pour le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier

Disposition Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

OISEAUX.

PASSEREAUX
Quatrième et Cinquième Famille.

4me Famille. TENUIROSTRES
Elle famille des Passereaux comprend tous les oiseaux qui ont le bec grêle, alongé, droit ou plus ou moins arqué, sans échancrure. Ils sont si proprets que l'eau ne peut mouiller leur bec, dont les bords sont dentelés.
Partagée en quatre Genres.

1er G. SITTELES.
Bec droit pyramidal, pointu, comprimé vers le haut, les côtés de la mandibule supérieure recouverts à leur base par les plumes du front, dont le sommet est caréné. La langue, sur laquelle on n'a rien pu observer, est, dit-on, cartilagineuse, mais courte et peu extensible. Ailes et queue de moyenne longueur; 1re rémige plus courte que la 2e. Pieds forts, doigts extérieurs soudés à la base.
Quatre Sous-Genres

1er S. Genre. Sittelles proprement dites
Sittelle commune
Sittelle à sourcil blanc
Sittelle à tête noire

2me S.G. Sittines
Sittine

3me S.G. Anabates
Anabates Cristatus
Anabates Rufifrons
Anabates Amaurotis

4me S.G. Synallaxes
Synallaxis
Pluteur

5me S.G. Nasiques
Grimpereau d'Europe

6me S.G. Picucules
Grand Grimpart
Talapiot
Nasican
Grimpart Promerops

7me S.G. Echelettes
Echelette d'Europe

8me S.G. Sucriers
Guitguit
Fourmier

2me G. GRIMPEREAUX
Bec long, grêle, un peu convexe, toujours plus ou moins courbé à la pointe, et comprimé vers le bout, qui est subitement pointu et mordu par les côtés. Narines ouvertes dans la base du bec et cachées par les plumes du front. Langue effilée, souvent fendue par le bout, et susceptible de quelque extension. Ailes courtes, concaves, à rémiges peu inégales. Queue de douze pennes, plus longue que les ailes. Pieds forts, à doigts extérieurs soudés à la base. Ongles très-crochus, surtout celui du pouce, qui est très-long.
Deux Sous-Genres.

1er S.G. Crées
Grave d'Europe

2me S.G. Huppes proprement dites
Huppe commune
Huppe du Cap

3me S.G. Promerops
Upupa Promerops

4me S.G. Epimaques
Epimaque à parements frisés
Epimaque à douze filets
Epimaque Promesil
Epimaque Royal

3me G. HUPPES.
Le bec droit, long, un peu arqué vers la pointe, triangulaire, comprimé, dont les narines sont recouvertes et à moitié fermées par les plumes du front, dont le sommet est caréné et assez élevé pour former une espèce de huppe. Langue courte, large, presque tronquée, frangée sur les côtés, et ressemblant à un petit pinceau. Ailes courtes, arrondies, à rémiges peu inégales, dont la première est très-petite. Queue de dix pennes, égale ou arrondie. Pieds petits, à doigts extérieurs soudés à la base.
Quatre Sous-Genres

1er G. GUEPIERS
Bec médiocre, droit, un peu pointu, légèrement courbé vers la pointe, qui est aiguë, lisse, sans échancrure ni dent, et dont les côtés sont comprimés. Narines ovales, percées à la base et recouvertes par une membrane. Langue courte, déchirée à la pointe, quelquefois barbue. Ailes médiocres, à rémiges inégales, la première très-petite. Queue longue, étagée. Pieds courts, à doigts extérieurs soudés à la base.
Guêpier commun
Merops Viridis
Merops Philippinus
Merops Talva
Promerops moqueur

4me G. MOTMOTS.
Bec gros, fort, très haut, assez souvent dentelé, comprimé, tranchant, à mandibules presque égales, légèrement courbées vers la pointe, qui est large, aplatie et dentelée. Narines petites, ovales, percées près du milieu de la mandibule supérieure, et recouvertes par des plumes. Langue courte, large, déchirée à la pointe. Ailes courtes, concaves, à rémiges inégales, la première très-petite. Queue longue, étagée, souvent à deux brins dénudés vers le bout. Pieds courts, à doigts extérieurs soudés à la base.
Motmot à tête Bleue
Motmot à tête rousse
Tuire du Paraguay

5me Genre. MARTINS PECHEURS
Bec quadrangulaire, long, droit, pointu, tranchant, très-rarement déprimé, dont les narines, presque toujours ovales, sont percées près de la base, et recouvertes en partie, et dont l'arête supérieure descend en ligne droite, sans former de courbure, depuis le front jusqu'à la pointe. Ailes courtes, concaves, à rémiges inégales, la première très-petite. Queue courte, à douze pennes, quelquefois étagée. Pieds très-courts, à doigts extérieurs soudés à la base, et dont le médian est le plus grand.
Martin Pecheur d'Europe
Alcedo Bleu
Alcedo Melanorhyncha
Martin Pecheur de la Nlle Hollande
Alcedo Cristata

6me G. CEYX
Le doigt externe n'existe pas.
Alcedo Tridactula
Alcedo Tribrachys
Alcedo Meninting

5me Famille. SYNDACTYLES
Cette famille de Passereaux comprend tous les oiseaux dont les pieds ont trois doigts devant, dont le doigt extérieur est soudé jusqu'au dernier article, et dont le doigt intérieur est articulé.
Partagée en six Genres.

7me G. TODIERS
Bec grêle, déprimé, droit, à arête élevée, large à sa base, terminé par une pointe aplatie, dilatée, arrondie, dentelée sur les côtés. Narines latérales, ovales, percées près de la base, et recouvertes par une membrane. Langue courte, large, déchirée à la pointe. Ailes courtes, concaves, à rémiges inégales, la première très-petite. Queue courte, à douze pennes, quelquefois étagée. Pieds très-courts, à doigts extérieurs soudés à la base, et dont le médian est le plus grand.
Todus viridis
Todus Cœruleus

8me G. CALAOS
Bec gros, très-long, comprimé, droit ou arqué, à bords tranchants, quelquefois dentelés, surmonté d'une protubérance cornée, creuse, qui s'élève sur le front, et dont la base est recouverte par les plumes du front. Narines situées près de la base, ovales, ouvertes, percées à travers la protubérance. Langue courte, large, déchirée à la pointe. Ailes courtes, concaves, à rémiges inégales, la première très-petite. Queue longue, étagée, à douze pennes. Pieds courts, à doigts extérieurs soudés à la base, et dont le médian est le plus grand.
deux Sous-Genres

1er S.G. à pommettes
Buceros Africanus
Buceros Sulcatus

2me S.G. sans pommettes
Buceros Javanicus
Buceros Bengalensis

5me G. COLIBRIS
Les oiseaux mouches, pour les botanistes, emportent leurs palmiers, leurs bananiers, leurs orangers, leurs jasmins, leurs belles touffes de pois d'Angole, leurs lianes, leurs aloès, leurs cactiers, leurs grenadilles, leurs passiflores, leurs bignones, leurs gloxinies, leurs fuchsias, leurs pitcairnias, leurs tillandsies, leurs broméliers, leurs ixias, leurs ixies, leurs glaïeuls, leurs hémanthes, leurs amaryllis, leurs lis, leurs tubéreuses, leurs balisiers, leurs héliconias, leurs musas, leurs ravenales, leurs orchidées, leurs aristoloches, leurs gouanes, leurs cobées, leurs capucines

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

OISEAUX

GRIMPEURS

Ont le bec de forme assez variable, mais ordinairement fort et robuste; ils ont toujours deux doigts devant et deux derrière, le doigt extérieur de derrière souvent réversible. Les uns se servent de cette conformation pour grimper plus facilement aux arbres; les autres comme moyen de perfectionner. Les Oiseaux de cet ordre habitent ordinairement dans les troncs des vieux arbres; leur nid est meublé de leur propre substance comme celle des Xanthornes ou suspendu aux branches comme celle des Loxies selon que leur bec est plus ou moins robuste.

Partagés en treize Genres

1.er GENRE JACAMARS

Jacamar d'Auvergne (Merops paradiseus)
Alcedo Galbula
Jacamar à queue rouge (Galbula Ruficauda)
Jacamar au bec blanc (G. Albirostris)

2.er GENRE PICS

Grand Pic Noir (Picus martius)
Pic Vert (Picus viridis)
Petit Pic (Picus minor)
Pic Varié Epeiche (Picus major)
Moyen Epeiche (Picus medius)
Epeiche du Nord de l'Europe (Pic Leuconotus)
Picus Validus
Picus Pulverulentus
Petit Epeiche (Picus minor)
Epeiche à dos nue (Picus superciliosus)

3.er GENRE TORCOLS

Torcol d'Europe (Yunx torquilla)
Pic Rimule (Yunx tenuirostris)
Pic à Torquet (Picumnus cirrhatus)
Pic Wryneck (P. cafer)
Torcol à trois doigts (P. Tridactylus)

4.e GENRE COUCOUS

Coucou d'Europe (Cuculus canorus)
Cuculus Glandarius
Coucou du Cap (C. capensis)
Cuculus Melanoleucos
Coucou d'Amérique (C. americanus)
Coucou d'Afrique (C. serratus)
Cuculus Mendanensis

Couas de Madagascar (C. madagascariensis)
Couas d'Amérique (Cuculus setosus)

Coucal du Sénégal (C. senegalensis)
Coucal du Bengal (C. bengalensis)

Vouroudrou (C. afer)

Cuculus Indicator
Cuculus Minor
Cuculs Albirostris

Cuculs Tranquilus
Cuculs Fenebrosus
Cuculs Rufalbatus

5.e GENRE MALCOMIS

Malcoha Rouverdin (Phaenicophaes)
Malcoha (C. Cyanocephalus)
Malcoha à bec pesnt (C. Calyorhynchus)
Phenicophaeus Javanicus

6.e GENRE SCYTHROPS

Scythrops de la N.lle Hollande (S. novaehollandiae)

7.e GENRE BARBUS

Barbicans à gorge rouge (Bucco Rubricapillus)
Pogonias Erythronotos
Barbican à ventre rouge (Bucco Erythrogaster)
Pogonias Niger

Bucco Parvus
Bucco Philippensis
Barbu de Cayenne (Bucco capensis)
Barbu Noir (Bucco niger)
Bucco Duvaucelii

Bucco Macrorhynchos
Bucco Melanoleucos
Tamatia
Capito Melanotis

8.e GENRE COLIBOUTOUS

Courroucou d'Amérique (Trogon viridissimus)
Courroucou d'Asie (Trogon curucui)
Trogon Temnurus
Trogon Pavonius

9.e GENRE IANS

Ani d'Amerique (Crotophaga major)
Crotophage Ani

10.e GENRE TOUCANS

Ramphastos Toco
Ramphastos Tucanus
Ramphastos Viridis

Aracari

11.e GENRE PERROQUETS

Ara d'Amerique (Psittacus ararauna)
Psittacus Ararauna
Psittacus Guyanensis
Psittacus Versicolor
Psittacus Alexandridi
Psittacus Torquatus
Psittacus Niger
Psittacus Mascarinus
Psittacus Ludovicianus
Psittacus Cancalus
Psittacus Netarius
Cacatoes de l'Inde (P. Cristatus)
Cacatoes de la N.lle Hollande
Psittacus Galeatus
Perroquet Gris Jaco (Psit. erithacus)
Psittacus Amazonicus
Loris des Indes Orientales (L. Ins)
Psittacules (P. Taenicus)
Ara Noir à trompe (P. gram.)
Ara Gris à trompe
Psittacus Formosus

12.e GENRE TOURACOS

Touraco du Cap (Musophaga Persa)
Touraco Geant
Touraco Pauline (Musophaga Paulina)
Touraco Brun (Musophaga Giganteus)

13.e GENRE MESOPHAGE

Touraco Violet (Musophaga violacea)

Paris
chez Bechet Libraire Editeur de l'Archaeologie
Rue et Place de l'Ecole de Medecine N.o 3

Chaque Tableau se vend Séparément F.r 25.c

12.me Livr.on

P. Dumesnil dessin.t

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

OISEAUX

1re GENRE ALECTORS Grand gallinacés d'amerique assez ambarqués a mot dindon. queue large. A un ongle conpere de pouce grand. et tres pharaons ont des dapuis leur emplacé dans le tracher artere. ils vivent dans la bois de bourgeons et de fruits

3 Sous-Genres.

Tête de Paraqua

1re S.G. HOCCOS p.d' Bec fort eleve d'une membrane. ou sont percés les narines. mais bosse de plumes à reboisset

- Mitou-Paraqua (Crax Alector)
- Crax globicera
- Crax rubra

2me S.G PAUXI Bec court et gros la membrane de sa base aussi grande plus grande. partie de leur tête. recouverte de plumes courtes et serrées contre du reboisset

- Oiseau a pierre (Crax Pauxi)
- Mito de Margrave (Crax Mitu)

3me S.G. GUANS ou Yacous (Penelope) Jeu grele leur des pieds aussi aussi que le dessous de la gorge

- Penelope jacupema
- Penelope crestata
- Penelope Guan
- Penelope pipile
- Penelope Marail

4me S.G PARAQUAS Parque par de nu a la gorge et autour du yeux

- Phasianus motmot

5me S.G. HOAZIN Bec court et gros narines percées dans la cere. sans membrane. bosse de longues plumes qui de nombreux entre les yeux et au dessus. et donne a la tête le caractere

- Phasianus cristatus

Tête de Paon

2me G. PAONS leurs sourcils a cause de leur crete. ou huppe sur la tete

2 Sous-Genres

Patter de Paon.

1re S.G. PAONS p.d' Couvertes de la queue. la male plus allongée que les femelle et peuvent se relever pour faire la roue

- Paon domestique (Pavo cristatus)
- Paon spesifere (Pavo Muticus)
- Eperonnier ou Chinquis (P. Bicalcaratus et Thibetanus)
- Polyplectrum alborellatum
- Pal chalcurum

2me S.G LOPHOPHORES Queue plus roide conservant son prolongement dans le Coq et jeune age

- Lophophorus Refulgens

5me G. DINDONS Tête et haut du cou recouverts d'une peau rouge plume haut ameloné. avec la gorge un appendice que pend le long du cou et un autre au bec. leur queue perpe a faire la roue. les males ont des eperons fibles

- Dindon commun (Meleagris Gallo-pavo)
- Meleagris ocellata

4me G. PINTADES Tête nue barbillons charnus au bas du cou. crete le plus souvent surmonté d'une corne calleuse. queue courte et pendante pieds sans eperons le corps a une forme bombée

- Numida meleagris
- Numida cristata
- Numida mitrata
- Numida ptylorhyncha

Squelette de Faisan.

Tête de Faisan commun

5me G. FAISANS Aimes a se parer. dessines de plusieurs et garnies d'une peau rouge plumes de la queue diversement disposées en toit.

3 Sous-Genres

1re S.G. COQS Tête ou membre d'une crête charnue et verticale. ou un grosse paire de chaque côté de barbillons charnus. posés de la queue au nombre de 12 se redressant sur deux plans perpendiculaires l'un a l'autre

- Coq et Poule ordinaires (Phasianus Gallus)
- Gallus Sonneratii
- Gallus bankiva
- Phasianus varius

2me S.G. FAISANS p.d' Queue longue etagée ses pennes plaquet chacune en deux plans se recouvrant comme des toits

- Phasianus colchicus
- Faisan à colier (Ph. Torquatus)
- Faisan d'Argent (Ph. Nycthemerus)
- Faisan doré (Ph. Pictus)
- Argus ou Luen (Ph. Argus)
- Phasianus superbus

3me S.G. HOUPPIFERES Queue verticale couverture en gouttière aigrette epaisse

- Phasianus ignitus

Tête de Coq

6me S.G. TRAGOPAN Nu du male presque une a derrière chaque oeil est une corne grele

- Nepaul ou Faisan cornu (Penelope Satyra)

Tête de Cryptonix

5me S.G. CRYPTONYX Tour de l'oeil nu. queue un doigt et plane. peint ratt angle

- Rouloul de Malacca (Tetraonbu Ocellata)

Patter de Tragopan

1re S.G. COQS DE BRUYÈRES Membrane couverte de plumes et nue eperon

- Grand Coq de Bruyères (Tetrao Urogallus)
- Coq de Bruyères a queue fourchue (T. Tetrix)
- Tetrao intermedius
- Gélinotte (T. Bonasia)
- Gélinotte noire d'Amérique (T. Canadensis)
- Coq de Bruyères a fraise (T. Cupidonellus)
- Coq de Bruyères à ailerons (T. Lagopides)

Tête de Perdrix Rouge

Patter

6me G. TÉTRAS Bande nue et le plus souvent rouge tenant la place du sourcil

6 Sous Genres

2me S.G. LAGOPÈDES ou Perdrix de Neige Queue ronde ou carrée doigts garnis de plumes comme le pieds.

- Lagopède ordinaire (T. Lagopus)
- Lagopède des Saules (T. Albus)
- Poule des Marais (T. Scoticus)

3me S.G GANGAS Queue pointue longue tous des genre un peut tres petit

- Gélinotte des Pyrénnées (T. Mutus)

Patter de Perdrix

4me S.G. PERDRIX Bec nez nue comme les deux

2 Especes

- 1re Espèce FRANCOLINS Tetrao francolinus. Bec long fort queue plus developpée forte eperon
- Perdrix grise (T. Cinereus)
- 2me Espèce PERDRIX ordinaires Bec un peu moins fort ses intervalle gout eperon et couleur dans le male
- Perdrix rouge (T. Rufus)
- Bartavelle ou Perdrix Grecque (Perdix Graeca)

Patter d'Hemipodius

5me S.G CAILLES

- Caille commune (T. Coturnix)

6me S.G COLINS ou Perdrix et Cailles d'Amérique (T. Eugenistens)

Queue de Paon

7me G. TRIDACTYLES Ils manquent de pouce et leur bec comprime forme une petite caille sous la mandibule supérieure

2 Sous-Genres.

1re S.G TURNIX Barigle superer

- Hemipodius pugnax

2me S.G. SYRRHAPTES Tuyer garnie de plumes longue comme a merite

- Tetrao paradoxus

8me G. TINAMOUS Ont mine allongé revetu de plumes bas long grele. pennes rendus a un point. regret un peu de ou statute de l'oeil

3 Sous-Genres.

1re S.G PEZUS de Spix

- Tinamus brasiliensis

2me S.G TINAMUS de Spix Tinamus maculosus

Bec de pigeon

3me S.G RHYNCHOTUS de Spix Tinamou Isabelle (T. Rufescens)

Patter de Perdrix

Queue de Coq

1re S.G. COLUMBI-GALLINES Tarses élevés grele et bandé

- Columba carunculata
- Pigeon couronné (Columba)
- Pigeon de Nancombar (Columba Nancobarica)

9me G. PIGEONS Bec droit narine percés dans un large espace membraneux haute droite n'ont pas de membranes. ils volent avec bien moins de vivacité que nous voyons les poules. Ils peuvent vivre ensemble. Ils s'accouplent entre les vallons et les traversent

5 Sous Genres

- Ramier (Columba Palumbus)
- Colombin ou petit Ramier (Col. Risoria)
- Biset ou Pigeon de roche (Col. Livia)
- Tourterelle (Col. Turtur)
- Tourterelle à Collier ou vieuse (Col. Risoria)
- Colombe aurseon (Col. Auriculata)

2me S.G COLOMBES ou Pigeons ordinaires Pieds sans le bec grele et flexible

3me S.G COLOMBARS Bec gros tarses courts pieds forces

- Col abyssinica
- Col oxyura

Paris
à la librairie médicale de Crochard,
Rue et Place de l'Ecole de Médecine, N°13.

Chaque Tableau se vend Séparement 1f 25c.

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodique.x

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

OISEAUX

1.re FAMILLE. BREVIPENNES

La brièveté de leurs ailes, dont elles ôte la faculté de voler, leur fait en leur donnant les supprécient des brillantes. Leurs cuisses sont fortes et leurs pieds ont trois doigts devant et un derrière. Ils vivent de végétaux.

Partagés en 2 Genres

1.re GENRE AUTRUCHES
Bec robuste, comprimé, droit, obtus à pointe arrondie, et mandibules égales. Pieds très longs, tridactyles, ayant de deux doigts inégaux, dont le plus long est armé d'un ongle large et obtus.

Esp. Autruche de l'ancien continent (Struthio camelus)
Autruche d'Amérique

2.e G. CASOARS
Allant plus vivants que les Autruches. Pied doigté une petite ongle à chaque doigt. Leurs plumes, sans tige, ont des barbules qui, au lieu d'être accrochées à des crochets.

Esp. Casoar à casque (Casuarius casuarius)
Casoar de la Nle Hollande (Casuarius Novæ Hollandiæ)
Apterix

1.re G. OUTARDE
Bec plat, court, ne dépassant pas la tête, droit, conique, un peu renflé en dessus à la pointe. Narines étroites, de la base, pieds longs, nus au-dessus du g, quatre doigts dévoilés, court, réunis à la base par des membranes.

Esp. Grande Outarde (Otis Tarda)
Petite Outarde (Otis Tetrax)
Houbara (Otis Houbara)
Otis Nuba
Otis Denhami
Otis Torquata
Outarde du Bengale (Otis bengalensis)

2.e FAMILLE. PRESSIROSTRES.

Ces oiseaux ont de hautes jambes, sont pourvus d'un bec plus ou moins long, qui leur sert à fouiller dans la terre et y chercher leur vers.

Partagés en 6 Genres

1.re SOUS-GENRE OEDICNÈMES
Bec droit, gros, fort, comprimé, renflé en dessus, tranchant en dessous, la moitié de sa longueur environ par les fosses nasales.

Œdicnème ordinaire (Charadrius Œdicnemus)
Œdicnème Tachard (Œd. Maculosus)
Œdicnème à longs pieds (Œd. Longipes)
Œdicnème à gros bec (Œd. Magno rostro)

2.e G. PLUVIERS
Bec grêle, droit, comprimé, un peu renflé à la pointe, qui est dure et obtuse. Narines ouvertes dans une grande membrane qui recouvre la fosse nasale, pieds longs ou moyens, grêles, à doigt extérieur réuni à celui du milieu par une courte membrane et le doigt intérieur libre. Ongles courts et un peu arrondis.

Pluvier doré (Charadrius Pluvialis)
Guignard (Ch. Morinellus)
Pluvier à collier (Ch. Hiaticula)
Charadrius Minor
Charadrius Albifrons
Charadrius Pecuarius
Charadrius Nivifrons
Charadrius Bilobus.

2.e S.-G. PLUVIERS
Bec renflé vraiment en dessus, les deux tiers de cette étendue sont occupés par les fosses nasales, ce que le rend flexible

3.e S.-G. VANNEAUX-PLUVIERS
Bec renflé en dessus, fort et notablement courbé vers l'extrémité.

Vanneau éris (Tringa Cristatella)
Vanneau varié (Tringa Varia)
Vanneau suisse (Tringa Helvetica)

Deux Sous-Genres

3.e G. VANNEAUX
Bec droit, que les Pluviers, et qui est pourvu d'un petit ongle à sa pointe.

Vanneau d'Europe (Tringa Vanellus)
Vanneau à echarpe (Vanellus Cinctus)
Vanneau à pieds jaunes (V. Flavipes)
Vanneau de Cayenne (Tringa Cayennensis)
Vanneau du Sénégal (Tringa Senegallus)
Vanneau de Java (Tringa Macroptera)

2.e S.-G. VANNEAUX proprement dits
Pouce plus marqué, bec très court.

Deux Sous-Genres

4.e G. HUITRIERS
Bec long, fort, droit, comprimé, taillé en ciseau, très comprimé à la pointe, surmonté par une pièce triangulaire, logée dans une rainure du bec, pieds forts, moyens, à doigt du milieu réuni à l'extérieur par une petite membrane, par et à l'intérieur par un petit ordinaire.

Esp. Huitrier d'Europe, Pie de Mer (Hæmatopus Ostralegus)
Huitrier du Brésil (Hæm. Palliatus)
Huitrier des Malouines (Hæm. Leucopodus)
Huitrier de l'Hemisphère Antarctique (Hæm. Niger)

5.e G. COURE-VITE
Bec plus court que la tête, légèrement, à sa base un peu renflé à la pointe pointu, faiblement courbé, narines ouvertes dans une petite membrane, pieds longs, ailes très longues, queue courte.

Esp. Coure-vite d'Afrique (Charadrius Gallicus)
Coure-vite des Indes (Ch. Giarmandelensis)
Coure-vite à ailes violettes (Cursorius Chalcopterus)
Coure-vite à double collier (C. Bicinctus)

6.e G. CARIAMA
Bec plus long que la tête, droit, fort, voûté, fendu, pointu, ayant les côtés dégradés à la base, comprimé à la pointe qui est crochue, sans pli, ni fosse nasale, narines au milieu de la fente, ouvertes par devant, entourées d'une membrane, pieds longs et grêles, à doigt du milieu réuni à l'extérieur par une membrane jusqu'au premier articulation, et à l'intérieur par un petit ordinaire.

Esp. Cariama de l'Amér. Merid. (Microdactylus Cristatus)

ECHASSIERS

Ils tirent leur nom de leurs habitudes et de la conformation qui les caractérise. La plupart ont leurs jambes nues ce qui leur permet d'entrer dans l'eau jusqu'à une certaine profondeur sans mouiller leurs plumes et s'y marcher à que d'y pêcher au nage en de leur cou et de leur bec, dont la longueur est généralement proportionnée à celle des jambes. Ceux qui ont le bec fort servent de poissons ou de reptiles, ceux que l'ont faible, de vers et d'autres petit nombre que sont les bauves ou granivores vivent loin des eaux. Leur marche plus ou moins aquatique tient aux conformations variables des doigts. Perceptions des lutaches et ceux-ci devant les ailes longues et volent bien. Pendant le vol ils étendent leurs jambes en arrière.

Partagés en huit Familles

Ce tableau n'a pu comprendre que les trois premières familles, un second complétera l'Oiseau.

3.e FAMILLE CULTIRROSTRES

Ils ont le bec gros, long et fort à plus souvent arrondi dans le haut et pointu. La brièveté des ailes remplacé dans le reste vole.

Partagés en 3 Tribus

1.re TRIBU. GRUIRONCINÉE. GRUES
Bec droit, gros, fendu jusqu'en, jambes et nues, 4 doigts
2 Sous Genres

1.re S. G. AGAMIS
Bec plat sous l'œil, et comprimé à son sommet, tête et front nus

Oiseau Trompette (Psophia Crepitans)
Psophia Viridis
Psophia Leucoptera
Oiseau royal (Balearica Pavonina)
Demoiselle de Numidie (Ardea Virgo)

2.e S. G. GRUES proprement dites
Bec, entier et plus long que la tête

Grue commune (Ardea Grus)
Courlan, Courbi (A. Scolopacina)
Oiseau du Soleil (A. Helias)

2.e TRIBU. 2 Genres

1.re G. SAVACOUS
Bec très large, fendu en dessous, et comme partagé en deux vaillers, supplément l'une contre l'autre.

Esp. Savacou de l'Amér. Mérid. (Cancroma Cochlearia)

2.e G. HÉRONS
Bec fendu jusqu'au delà des yeux, droit, et pointu, assez long.
5 Sous Genres

1.re S. G. HÉRONS proprement dits
Bec très grêle, garni d'abord de longues plumes pendantes

Héron commun (Ardea Major)
Héron pourpré (A. Purpurea)
Crabier Blongios (A. Nycticorax)

2.e S. G. OSORÉS
Taille de Héron, cinéma des Butors

Ardea lineata
Ardea Tigrina

3.e S. G. AIGRETTES
Plumes du bas du dos longues et effilées.

Petite Aigrette (A. Garzetta)
Grande Aigrette (A. Alba)
Aigrette d'Amérique (A. Egretta)
Crabier de Mahon (A. Cinerea)

4.e S. G. BUTORS
Plumes d'un cou hachées et courtes

Butor d'Europe (A. Stellaris)
Ardea Philippensis

5.e S. G. BIHOREAUX
Quelques plumes effilées, implantées dans l'occiput

Bihoreau d'Europe (A. Nycticorax)
Pouacre (A. Sacrobos)

3.e TRIBU. 6 Genres

1.re G. CIGOGNES
Bec long droit, fort, à mandibules égales et comme allongé angle tranchant, arrêté un sillon dirigé hauteur sous la tête, la mandibule supérieure se recourbe un peu en haut. Les narines sont percées dans la membrane voisine du bec

Esp. Cigogne blanche (C. Ciconia)
Cigogne noire (C. Nigra)
Cigogne d'Amérique (C. Mycteria)
Cigogne à col nu (C. Nudicollis)
Cigogne du Sénégal (C. Senegalensis)
Cigogne des Indes (C. Argala)

2.e G. JABIRUS
Bec légèrement recourbé en haut

Esp. Touyouyou (Mycteria Americana)

3.e G. OMBRETTE
Bec comprimé dont l'arête inférieure se renfle vers la base.

Esp. Ombrette d'Afrique (Scopus Umbretta)

4.e G. BECS-OUVERTS
Les mandibules de ces oiseaux ne se joignent que par la base et par la pointe et laissent dans le milieu de leur bord un intervalle vide

Esp. Bec-ouvert blanchâtre (Anastomus Boucourca)
Bec-ouvert gris brun (A. Lamelligerus)
Drome de la Mer Rouge (Dromas Ardeola)

5.e G. TANTALES
Le dos du bec est arrondi une partie de sa tête et quelquefois de la tête est nue dénuée de plumes

Esp. Tantale d'Amérique (Tantalus Loculator)
Tantale d'Afrique (T. Ibis)
Tantale de Ceylan (T. Leucocephalus)

6.e G. SPATULES
Bec très long, fort très aplati, dilaté à la pointe qui est arrondie en forme de spatule. Les mandibules supérieures s'articulent transversalement à leur base. Les narines sont bordées par une membrane, la tête et le bec sont en partie enlevés nus

Esp. Spatule blanche huppée (Platalea Leucorodia)
Spatule rose (P. Rosea)

Paris
à la Librairie médicale de Crochard,
Rue et Place de l'Ecole de Médecine, N.o 13.
1835

Chaque Tableau se vend Séparement 1f 25c

P. Duménil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques,

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

OISEAUX

ECHASSIERS
Assez nombreux pour être développé sur un seul Tableau, cet Ordre a été partagé en deux, le premier Tableau comprend les trois premières Familles et celui-ci les Cinq Dernières

4e FAMILLE. Longirostres.
Tous les Oiseaux de cette famille ont à peu près les mêmes mœurs. Ils habitent les marais et les bords de la mer, et se nourrissent de Vers, de Mollusques, de petits Poissons, etc.
Partagés en deux Genres

1er GENRE. Becasses
Bec long droit, comprimé, grêle, non renflé à la pointe, les deux mandibules sont rapprochées jusqu'à la moitié de leur longueur, la pointe de la mandibule supérieure est plus longue que l'inférieure à partir de laquelle elle forme le crochet. L'aile est obtuse à sa base et saillante, tous nagent sont recouverts d'une membrane, leurs pieds sont médiocres grêles, avec un ergot ou une petite ongle à la place du pouce
Divisé en dix-sept Sous-Genres

1er Sous-Genre Ibis *Bec long et le plus souvent arqué, à base large et pointe déprimée, à arêtes arrondies, à mandibule supérieure profondément sillonnée dans sa longueur*	Ibis Papillosa Ibis Plombeus Ibis Vert (Ibis falcinellus) Ibis Leucopygus Ibis Numenius Ibis Sacre (Ibis Religiosa) Ibis Rouge (Ibis Rubra) Ibis Moluca
2e S-G Courlis *Bec très long grêle, arqué, comprimé sur ses côtés dans sa partie moyenne, à pointe dure et fortement inclinée en dessous. La mandibule supérieure est légèrement plus longue que l'inférieure à partir de laquelle elle est sensiblement arquée. Narines situées vers le haut et creusées jusqu'au tiers ou quarte de sa longueur*	Courlis d'Europe (Ord. Arcuata) Courlis à croupion roussatre Corlieu d'Europe (Ord. Phæopus) Courlis à deux bec (Num. Borealis) Courlis à long bec (Numenius Longirostris)
3e S-G Bécasses *Bec comprimé, sillonné dans sa plus grande partie de sa longueur*	Becasse (Ord. Rusticola) Seol Maun Seol Saban Becassine (Ord. Gallinula) Double Becassine (Ord. Major) Becassine bizse (Ord. Brillonida) Petite Becassine (Ord. Minima) Scolopax Gigantea
4e S-G Rynchées *Bec comprimé, sillonné dans sa plus grande partie de sa longueur, renflé à la pointe, qui est obtuse*	Rhynchées (Ord. Capensis) Chevalier Sol. (Rallus Aegyptiacus) Rhynchea Bengalensis
5e S-G Barges. *Bec encore plus long que les précédents*	Barge Aboyeuse (Ord. Limosa) Barge à Queue noire (Ord. Aegocephala) Barge Verdier (Limosa marmorata)
6e S-G Maubeches *Bec déprimé au bout*	Maubeche (Tringa Canus) Maubeche Variable (T. Variabilis) Maubeche de Temmink Tringa Rhesoensis
7e S-G Sanderlings *Remplacent le Pouce*	Sanderling (Charadrius Calidris)
8e S-G Mouettes de Mer *Petites Maubeches à bec plus long que la tête*	Mouette de Mer (L. Ridens) Mouette de Mer ordinaire (L. Cinereus) Tringa Macroptera
9e S-G. Cocorlis. *Bec un peu arqué*	Cocorli (Scolopax Subarcuata)
10e S-G. Falenelles *Bec de pouce, bec arqué*	Falcinelle (Ord. Pygmea)
11e S-G. Combattants *Pieds jaunâtres, pulmaire externe*	Combattant (Tringa Pugnax) Chevalier Varié (T. Lutrora) Chevalier Pl'd (Ord. Undulata)
12e S-G. Eurinorinques *Bec déprimé et élargi au bout*	Eurinorinque (Platalea Pygmea)
13e S-G. Phalaropes. *Doigts bordés de larges membranes*	Phalarope Gris (Tringa Lobata) Phalarope Rayé (Phalaropus Rufus) Crymophile Roux
14e S-G Tournepierres *Le Bec plus fort et plus court que les précédents leur aide à retourner les pierres pour chercher les vers qui se cachent dessous*	Tournepierre (T. Interpres)
15e S-G Chevaliers. *Bec grêle, long, pointu, mandibule supérieure arqué vers le bout*	Chevalier aux pieds Verts (Ord. Ochropus) Chevalier Naif (Ord. Var. a) Gambette (T. Canescens) Chevalier à longs pieds (Totanus Stagnatilis) Becasseau (T. Subarcuata) Becasseau des bois (T. Minutus) Guignette (T. Hypoleucos) Chevalier d'Amerique (Ord. Semipalmata) Totanus Bartramius
16e S-G Lobipedes *Pieds de Phalaropes, bec de Chevaliers*	Lobipede à hausse Col (T. Hyperboreus) Phalarope brevipe (Phal. Fimbriatus)
17e S-G Echasses. *Jambes grêles, hautes, retombées, manquent de pouce, marchent péniblement*	Echasse (Charadrius Himantopus) Himantopus Nigricollis

2e GENRE. Avocettes.
Bec très long, grêle, pointu, haut, élastique, pieds palmés jusqu'au haut des doigts, laissé élevé, pouce à moitié nue

Esp	Avocette d'Europe (Recurvirostra Avocetta) Avocette d'Amerique (R. Americana) Avocette des Indes (R. Orientalis)

1er GENRE. Jacanas.
Pieds à quatre doigts, garnis d'ongles très longs et très pointus ; ce qui les a fait nommer Chirurgiens. Ils arment d'un éperon

Esp	Jacana Commun (Parra Jacana) Jacana bronzé (P. Aenea) Parra Africana Jacana à longue queue (P. Chinensis) Jacana d'Oricol (P. Gallinacea)

2e GENRE. Kamichi.
Bec petit, épais, à base ridée

3e GENRE. Chaia
Bec petit, mince sans pointe, est emplacé par de l'air et couvert sous le doigt

	Camouche de Cayenne (Palamedea Cornuta) Chaia du Paraguay

4e GENRE. Megapodes
Jambe longue, ongles plats, queue courte, point hérissée au poignet

Esp	Megapode Duperrey (Megapodius) Megapode Leperonet Megapode Lapeyrouse Mecrède de Dorville Megapode a pieds Rouges

3e FAMILLE. Macrodactyles
Ils ont les doigts très grêles, fort longs et propres à marcher sur les herbes des Marais ou sur les feuilles des Arbres. Le Bec est plus ou moins comprimé par les côtés. Le Doigt de derrière, s'il existe, est rudimentaire, comprimé. Le Pouce est fort court, les autres sont inégaux, et l'extérieur est soudé avec celui du milieu jusqu'à la seconde articulation. Le Tarse est très grêle, et fait tous les pas assez longs
Partagés en six Genres

3e GENRE. Rales
Bec plus long que la tête, grêle, fortement arqué, comprimé à sa base, cultriforme à la pointe, point crénelé, déprimé au dessous du genou

Esp.	Rale d'Eau d'Europe (Rallus Aquaticus) Rale de genets (R. Crex) Rale du Cap (R. Coromandus) Rale de Virginie (R. Virginianus) Talues Cayennensis Gallinula Gigas Kiangle Marouette (P. Porzana) Rallus Basilicus Rallus Pusillus
1er S-G. Poules d'eau *Barbare étroite*	Poule d'Eau commune (Fulica Atra) Poule d'Eau des Indes (G. Phœnicura) Poule d'Eau Ardoisée Gallinette (Fulica Varia)
2e S-G. Talèves *Pas de barbare*	Poule Sultane ordinaire (P. Porphyrio) Talève à manteau vert (P. Smaragnotus) Talève meunier (P. Poliocephalus)
3e S-G. Foulques *Barbare festonnée*	Foulque (Fulica Atra) Foulque de Madagascar (F. Cristata)

4e GENRE. Talèves
Tarse un peu plus court que le doigt du milieu, ongles très forts, bec plus court que la tête, fort, comprimé, crénelé à sa base, cultriforme à la pointe, point renflé

5e GENRE. Gallinules
Tarse plus court que le doigt du milieu, ongles très forts, bec plus court que la tête, fort, comprimé, crénelé à sa base, cultriforme à la pointe, point renflé

6e FAMILLE. Vaginales
Jambes courtes. La voix et le museau et les yeux et quelquefois de la barbe une espèce dure

GENRE UNIQUE. Vaginales

	Vaginale de la Vle Hallande (Chionis Nigrogena)

7e FAMILLE. Garoles

GENRE UNIQUE. Garoles

	Perdrix de Mer d'Europe (Glareola Austriaca) Glareola Australis Glareola Lactea

8e FAMILLE. Flammants

GENRE UNIQUE. Flammants

	Flammant de l'Ancien Continent (Phœnicopterus Ruber) Flammant d'Amerique Petit Phœnicoptere (P. Minor) Flammant Pygmée

Paris
à la Librairie médicale de Crochard.
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N°13.

Chaque Tableau se vend séparément 1f 25.

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Methodique.(1)

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris(2).

OISEAUX

1.re FAMILLE PLONGEURS

Ils ont, à quelques rapports avec les pieds d'eau, leurs pattes tout implantées plus en arrière que dans les autres oiseaux et leur mais ils en est plus peu ble. ils se tiennent à terre dont une partie est toute la plupart sont mauvais voiliers, plusieurs ne volent même pas du tout. ils nagent tous bien et s'enfoncent de bon aller comme de nageoires, leurs plumage est serré et il offre souvent une surface lisse et un éclat argenté.

Divisés en Trois Genres.

1.er GENRE PLONGEONS. Bec fort, droit, comprimé, pointu, narines linéaires et Divisés en Cinq S. Genres

1.re SOUS-GENRE GRÈBES. Bec droit, conique, aigu. Tarses aplatis, de pattes larges et Pieds à lobes aigus. Queue très courte. Ailes courtes.
- Grebe huppé (Colymbus cristatus)
- Grebe cornu (Col. cornutus)
- Grebe à joues grises (Col. rubricollis)
- Petit Grebe (Col. minor)
- Grebe de Hollande (Podiceps Hollandicus)

2.e S.G GREBIFOULQUES. Tarses aplatis, queue très courte, pattes larges.
- Grebifoulque de Surinam (Fulica surinamensis)
- Heliornis Senegalensis

3.e S.G PLONGEONS. Bec droit, comprimé, pointu, narines linéaires et Pieds à quatre doigts palmés.
- Grand Plongeon (Colymbus Glacialis)
- Lumme (Col. Arcticus)
- Petit Plongeon (Col. Septentrionalis)

4.e S.G GUILLEMOTS. Plumes presque la narines nues, queue de pouce.
- Grand Guillemot (Col. Troile)
- Petit Guillemot (Col. Grylle)
- Guillemot à gros bec (Uria Brunnichii)

5.e S.G CEPHUS. Membranes lorales pointues échancrées.
- Pigeon du Groenland (Col. Mono)

2.e G. PINGOUINS. Bec très comprimé droit à bord tranchant sans dent ni dur. Divisés en Deux S. Genres

6.e S.G MACAREUX. Bec plus court que la tête, gonflé à base, pointu.
- Macareux commun (Mor. Arctica)
- Starique cristatelle (Mor. cristatella)

7.e S.G PINGOUINS. Bec en tête, de rendu, de sa pointe pas
- Pingouin commun (Alca Torda)
- Grand Pingouin (Alca Impennis)

1.re S.G MANCHOTS. Bec grêle long pointu.
- Grand Manchot (Aptenodytes Patagonica)

2.e S.G GORFOUS. Bec fort, le pointe arquée
- Gorfou sauteur (Sp. Chrysocoma)

3.e G MANCHOTS. Bords volatile que les pennes les plus rac et des aile ressemblent à des écailles et ils ne trouvent propre ment sur le ventre. Divisés en Deux S. Genres

3.e G SPHENISQUES. Bec comprimé droit allongé en bec
- Sphenisque du Cap (Sp. demersa)

2.e FAMILLE GRANDS VOILIERS.

Oiseaux de Haute mer, qui au moyen de leur vol étendu se sont répandus partout et que les naufrageurs rencontrent dans toutes les plages. on les reconnait à leur pouce libre ou nul, à leurs ailes très longues à leur bec fort crochu et à ceux qui vont dans les pressoirs à guerre pointu dans les narines.

Divisés en Cinq Genres

1.er G. PETRELS. Bec crochu pas le bout et dont l'extremité semble faite d'une pièce ovalaire sur elle, cette, qui ne dans nourriture de cadavres de cétacés de mollusques et de vers. ils nichent dans les rochers et laissent sur leurs excrements une liqueur huileuse dont leurs estomacs sont remplis. ils font de grands efforts pour dégorger cette

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Colléges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

REPTILES

Squelette

Canal intestinal

CHELONIENS

GENRE UNI. TORTUES

Cinq Sous Genres

Immuable dans le corps est recouvert entièrement par deux espèces de cuirasse. L'une dessus, l'autre dessous, appelée Plastron. Leur remarque forme une espèce de boite percée par devant pour les cornes de tête et les membres antérieurs. Ils correspond donner par-derrière à la queue et aussi deux, parfois par-derrière. L'intestin a une peau de plate mais des muscles pour le plus souvent on ne connoit celles des cornes. Elles sont à herbes et d'insectes et sont toujours. Leurs oeufs sont recouverts d'une coque dure. Ordinairement le plastron des males a l'échancrure qui sert pour le fixer, en montant à l'autre sexe. Elles ont la vie très dure et peuvent se passer de nourriture pendant un laps de temps par long. On en a vu survivre sans tête pendant plusieurs semaines. Les premiers vertèbres étendus et dans le même cercle que les autres à parcourir

Un Seul Genre

1er S Genre
Tortues de Terre Esp.

- Tortue Grecque *Testudo graeca*
- Tortue des Indes *T. Indica*
- Tortue Géométrique *T. tentoria*
- Coua *T. Radiata*
- Testudo Stellata
- Testudo Inguilata
- Testudo Denticulata
- Testudo Caffra
- Testudo Sculpta
- Testudo Nigra
- Testudo Depressa
- Testudo Pyxis
- Testudo Ionuss

2me S. Genre
Tortues d'eau douce

- Tortue d'eau douce d'Europe *T. Europaea*
- Tortue Pente *T. Picta*
- Tortue Lerste *T. rugosa*
- Cheledona *T. longicollis*
- Hydropsis *Planiceps*
- Emys Odorata
- Emy's Leprosa
- Tortue à boite *Testudo Subnigra*
- Tortue d'Amboine *T. Scorpioida*
- tortue à longue queue *(serpentina)*

3e S. G. Tortues de Mer

- Tortue franche *T. Mydas*
- Carel *T. Indicula*
- Caouane *T. Caretta*
- Luth *T. Coriacea*
- Dermatochelys Ulantea

4e S G Tortues à Gueule

- Matamata de la Guiane *T. Fimbriata*

5e S. G Tortues Molles

- Turé Tortue Molle du Nil *T. Triunguis*
- tortue Molle d'Amérique *T. ferox*
- Tortue de Java *Trionyx Javanicus*
- Emmys Carinatus
- Tortue Isabelle *T. Isabellae*
- Tortue de l'Euphrate *Tr. Euphraticus*
- Tortue du Gange *Tr. Gangeticus*
- Trionyx Granosus

Tête de ses douzes pieds de la vue

oeuf

BATRACIENS

GENRE UNI. GRENOUILLES

Dix Sous Genres

De nouveau sont le corps nu, ont tout sur ne s'engagnent du manquent d'ongles sans doigts et ne semblent point pas de l'un colorés de la une angle est complètement membraneux et ses angles se prolongent pour un animal par fait mais une larme nommée tétard, quelquefois tout à fait différent de ce qu'il sera quand on le métamorphosé ceux ici nous donnent pas exemple à la queue et sont donc, pendant parcien nerfs. L'intestin a une peau de plate mais des muscles pour le plus souvent on ne connoit celles des cornes. Elles sont à herbes et d'insectes et sont toujours. Leurs oeufs sont recouverts d'une coque dure. Ordinairement le plastron des males a l'échancrure qui sert pour le fixer, en montant à l'autre sexe. Elles ont la vie très dure et peuvent se passer de nourriture pendant un laps de temps par long. On en a vu survivre sans tête pendant plusieurs semaines. Les premiers vertèbres étendus et dans le même cercle que les autres à parcourir

1er S Genre
Grenouilles Perdrtes Esp.

- Grenouille Cou ou Verte *Rana viridescens*
- Grenouille Rousse *R. temporaria*
- Jaket *R. Paradoxa*
- Grenouille Taureau *R. Pipiens*
- Rana Palmipes
- Rana Cultripes
- Rana bigrina
- Rana Ocellata
- Rana Ms staven
- Rana Luby rnthica

2me S. Genre Ceratophris

- Ceratophris ornata
- Ceratophris Spixii
- Rana Scutata
- Ceratophris Daudini

3me S. Gen Dactylethra

- Crapaud lisse *Pipa Laevis*
- Pipa Boifouia

4me S. Gen Ranettes

- Ranette Cun *Rana Arborea*
- Ranette Brefore *Hyla Boreas*
- Pate d'Oie *H. Paboucin*
- Ranette a lapiere *Rana Tinctoria*
- Ranette Marbrée *H. Variegata*
- Hyla Ulbra vata
- Ranette Bleue de la Ville Hallande

5me S. G. Crapauds

- Crapaud Commun *Rana Bufo*
- Crapaud des Jones *R. Bufo Ludovicis*
- Crapaud Beun *R. Bombina*
- Crapaud variable *R. Variabilis*
- Crapaud Accoucheur *Bufo Obstetricans*
- Crapaud de Surle *Bufo Balearicus*
- Crapaud Agua *R. Karua*

6me S.G. Bombinator

- Crapaud à ventre jaune *R. Bombina*
- Bufo Ventricosus

7eme S.G. Rhinelles

- Crapaud à Museau pointu *Pipa Proboscidea*
- Bufo Scindaceus

8eme S.G Otilophes

- Crapaud Perlé *Rana Margaritifera*

9e S G Brevicepes

- Bufo Gibbosus
- Pnegstoma Barmaratum
- Pnegstoma Surinamense

10me S Gen. Pipa

- Pipa de Cayenne *Rana Pipa*
- Pipa du Brezil *Pipa Americana*
- Pipa de Rio Negro *P. Laevis*

1er S. G Salamandres

- Salamandre Commune *Lacerta Salamandra*
- Salamandre des Alpes *Salamandra Atra*
- Salamandre à Lunettes *P. Perspicillata*
- Salamandre de l'Amerique Septentr
- Salmandre Dubi nfanea
- Salamandra Bilineata

2me S. Genre
Salamandres Aqua. Esp

- Salamandre Marbree *S. Marmorata*
- Salamandre a Flames Inclenes *S. Igneitra*
- Salamandre Crêtée *S. Cristata*
- Salamandre Ponctuee *S. Punctata*
- Salamandre Palmipede *S. Palmata*
- Salmandre Aquatique de l'Am Sept
- Homme Fossile de Scheuchzer

Esp unique — Salamandre de l'Amer Sept *S. Lineolata*

Esp — Amphiuma Tridactylum
Amphiuma Means

Esp. uni. — Amjet

Esp uni — Menobranchus Lateralis

Esp uni — Proteé de la Carniole *Proteus Anguinus*

Esp — Sirene Lacertine *Siren Lacertina*
Sirene Ravie *S. Striata*
Sirene Intermediaire *S. Intermedia*

Batraciens

Squelette

Os garres — Intestins

Deux Sous Genres.

3e GEN. MENOPOMA
Corps de Salamandre à queue aplatie pied bien developpé orifice de chaque côté du cou

4e GEN. AMPHIUMA
Esp. des trous pour les developper dans corps de forme salamandre

5me GEN. AXOLOTS
Cou court trous branchiaux quatre doigt devant cinq derriere

6e GEN. MENOBRANCHUS
Quatre doigts à tous les pieds

7me GEN. PROTÉES
Trois doigts aux pieds de devant deux aux pieds de derriere. Ressemble presque aux Sirènes par la forme de la tête. Habitudes très voisines du phénomène de la respiration

8me GEN. SIRÈNES
Animaux presque de reptiles, et non amphibies aux longues branchies. Les de pied de derriere n'ayant de trace de doigts. Une Esp. unic

Paris
chez Fortin, Masson et Cie, Libraires
Rue et Place de l'École de Médecine N°53

Chaque tableau se vend séparément 1f 25c

P. Dumesnil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier

Exposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

REPTILES

1.re FAMILLE
Crocodiliens

Les mammes sont les plus grands de l'ordre des Sauriens. Ils ont quatre pattes; cinq doigts aux pieds de devant et quatre à ceux de derrière tous garnis en dessous, comme par des membranes; les trois doigts internes sont armés d'ongles. Leur queue est aplatie par les côtés, couverte de grandes écailles carrées, comme le corps, et munie d'une crête élevée et dentelée, qui est double à sa base. L'ouverture de l'oreille est longitudinale, les narines de deux sont rapprochées d'une seule sur le milieu. Les dents, toutes pointues et garnies, offrent un ressort qui les fait rentrer dans leur alvéole quand elles frottent contre quelque corps dur. Les mâles ont, dans l'arrière-bouche, deux canaux qui s'ouvrent à côté de la langue, et qui, en se gonflant, font sortir de l'eau par la gueule. Ils ont aussi, sous le ventre, deux poches qui contiennent une matière musquée. Les femelles pondent leurs œufs dans le sable, et les abandonnent à la chaleur du soleil pour les faire éclore. Ils habitent les grands fleuves des pays chauds.

Partagés en trois Sous-Genres

GENRE UNIQUE
Crocodile

Les mâchoires inférieures sont articulées dans leur milieu, de manière à pouvoir s'approcher par un mouvement de bascule; mais, comme elles ne peuvent s'écarter que très peu, les crocodiles ne peuvent pas saisir leur proie avec la gueule ouverte.

Partagés en trois Sous-Genres

- 1re Sous-Genre Gavial
  - Gavial du Gange
  - Petit Gavial
- 2e S-G Crocodile
  - Crocodile vulgaire
  - Crocodile à deux arêtes
  - Crocodile à museau effilé
- 3e S-G Caiman
  - Caiman à lunettes
  - Caiman à museau de Brochet
  - Jacare noir
  - Caiman à museau étroit

2.me FAMILLE
Lacertiens

Corps allongé comme les Crocodiles, mais plus élégant et susceptible de se mouvoir plus promptement. Leurs quatre pattes sont moins écartées du corps de côté, leur palmure interne, et leur queue d'ongles. Leur langue est déliée, et leur estomac est fourchu en haut comme celui des Crocodiles. Sinon le ventre et la queue leurs écailles sont disposées en bandes transversales.

Partagés en deux Genres

1.er GENRE
Monitor

Dessous du palais muni de deux rangées de dents. Celles-ci sont implantées sur le vrai bord des mâchoires sur le côté.

Partagés en trois Sous-Genres

- 1re S-G Monitor
  - Moniteur du Nil
  - Moniteur Terrestre d'Egypte
  - Moniteur à deux Rubans
- 2e S-G Dragonnes
  - 1re Variété Dragonnes proprement dites
    - Grande Dragonne
    - Lezardet
  - 2e Variété Sauvegardes
    - Grande Sauvegarde d'Amérique
    - Tupu à taches vertes
  - 3e Variété Ameiva
    - Ameiva Piquete
    - Ameiva Bleuatre
    - Ameiva d'Amérique

2.me GENRE
Lezard

Dessous du palais sans dents, et rangées de dents placées sur le vrai bord des mâchoires.

Partagés en trois Sous-Genres

- 1re S-G Lezard proprement dit
  - Lézard Gentil
  - Grand Lézard vert ocellé
  - Lézard vert piqueté
  - Lézard vert à deux raies
  - Lézard vert et brun
  - Lézard gris des Sables
  - Lézard Gris des Murailles
  - Lézard Velaire
  - Lezard Bosquien
- 2e S-G Ameives
  - Lacerta Serpeva
  - Argus
  - Lacerta Terricolor
- 3e S-G Lachydromes
  - Lachydrome

3.me FAMILLE
Sauriens

Sont des animaux allongés, à corps écailleux ou chagriné. Ils ont le plus souvent quatre pattes à doigts ordinairement munis d'ongles.

Ils ont des dents et leurs yeux ont des paupières. Leurs corps se ternissent en une heure plus ou moins lentement, presque toujours épuisés et ne vivent guère de dernière heure plus au moins, comme par des membranes; ils sont toujours entiers et non divisés. Presque tous ont encore des pieds. Leurs poumons sont grande ordinairement; ceux qui n'ont été pulmonaires poussent de la facilité singulière de changer de couleur selon les passions qui les affectent. Si l'on en excepte les Caméléons et les Geckos, leurs mâles ne connaissent qu'un seul accouplement dans leur vie, et ils ne nourrissent leurs petits qu'après leur naissance.

Partagés en six Familles

Extrémité du Intestin de Scincus

4.me FAMILLE
Geckotiens

Ils ont les doigts tout couverts de lames obliques, transversales, et garnis de crochets rétractiles.

Un seul Genre

GENRE UNIQUE
Gecko

Langue charnue, non extensible, fendue sans doute seulement à son extrémité, dents aussi nombreuses que petites, dont aucune ne soit implantée dans le bord des mâchoires.

Tous Sans Genres

- 1re S-G Platydactyles
  - Gecko Cépédien
  - Gecko des Maisons
  - Gecko à Tubercules
  - Gecko à Bandes
  - Gecko de Java
- 2e S-G Hemydactyles
  - Gecko à Verrues
  - Yaboua des Barbades
  - Gecko à Queue Epineuse
- 3e S-G Thecodactyles
  - Gecko lisse
  - Gecko de Surinam
- 4e S-G Ptyo-Dactyles
  - Gecko des Maisons
  - Gecko Lunaire
  - Fouette-Queue
- 5e S-G Sphærodactyles
  - Gecko Porphyre
  - Gecko Sputateur à Bandes
- 6e S-G Stenodactyles
  - Agame Pointue
- 7e S-G Gramnodactyles
  - Gymnodactyles Geckoides
- 8e S-G Phyllures
  - Lacerta Platura

5.me FAMILLE
Caméléoniens

Célèbres par leurs changements de couleurs. Corps comprimé, presque diaphane, dos tranchant, queue ronde, prenante en dessous. Cinq doigts à tous les pieds, les doigts sont réunis en deux faisceaux. Une extrême lenteur dans leurs mouvements. Langue cylindrique extensible, terminée par une sorte de massue. Ils avalent leur langue.

Un seul Genre

GENRE UNIQUE
Caméléon

L'œil a la grandeur de tout son orbite qu'il diminue à proportion de changer de couleur.

- Esp
  - Caméléon Ordinaire
  - Caméléon Nain
  - Caméléon du Sénégal
  - Caméléon des Volubres
  - Caméléon frère

6.me FAMILLE
Nouveaux Genres

Peau couverte de granulations ou tubercules, dents nombreuses, langue non extensible, charnue, corps couvert d'écailles égales et imbriquées.

Partagés en huit Genres

- 1.er GENRE Scincoïde
  - Esp
    - Semque des Pharaoniens
    - Semque du Cap
    - Anolis Pave
    - Anolis Marbré
    - Anolis de Terre
- 2.e GENRE Stellion
  - Esp
    - Stellion du Levant
- 3.e GENRE Bipède
  - Esp
    - Bipède Lépidopode
    - Bipède du Cap
    - Bipède du Brésil
- 4.e GENRE Seps
  - Esp
    - Seps à cinq doigts inégaux
    - Seps à cinq doigts égaux
    - Seps à quatre doigts
    - Seps à trois doigts
    - Serpent Lézard
- 5.e GENRE Chalcide
  - Esp
    - Chalcide à cinq doigts
    - Chalcide à quatre doigts
    - Chalcide de Tétzingee
    - Chalcide du Brésil
    - Chalcide Amodactyle
- 6.e GENRE Bimane
  - Bimane Cannelé
- 7.e GENRE Ichthyosaure
  - Ichthyosaurus FOSSILE
- 8.e GENRE Plesiosaure
  - Plesiosaurus FOSSILE

1.re Section Agamoïdes
Pas de dents sur les côtés des mâchoires

- 1re GENRE Agame
  - Dessus de la queue entièrement sans Sous-Genres
- 2.me GENRE Iguane
  - Dessus de la queue entièrement sans Sous-Genres
- 3.me GENRE Istiure
  - Crête dentelée haute sur la queue.
- 4.e GENRE Dragon
  - Espèce d'aile formée par un prolongement de la peau soutenu par des côtes mobiles.

Tous Sans Genres

2.me Section Iguaniennes
Dents sur les côtés des mâchoires

- 1er GENRE Iguane
  - Corps couvert d'écailles carénées
- 2.me GENRE Ophryesses
- 3.e GENRE Basilic
- 4.e GENRE Marbré
- 5.e GENRE Tropidonote
- 6.e GENRE Quetzalcoatle

- 1re S.G. Dragons proprement dits
  - Porte-Crête
  - Dragon des Indes
- 2e S-G Sitanes
  - Sitane de Coromandel
- 3e S-G Pterodactyles
  - Ptérodactyle FOSSILE
- Esp
  - Iguane Ordinaire d'Amérique
  - Iguane Ardoisé
  - Iguane à Col nu
  - Iguane Commun de St Domingue
  - Iguane à Queue armée
  - Sourcillem
- Esp
  - Basilic de la Guiane
- Esp
  - Marbré de la Guiane
- Esp
  - Ephalmote du Brésil
- Esp
  - Quetzalcoatlus gris à collier noir
- 1 esp
  - Grand Anolis à Crête
  - Petit Anolis à Crête
  - Grand Anolis à Echarpe
  - Roquet des Antilles
  - Anolis Rayé
  - Anolis de la Caroline
- Esp
  - Fossile de Maestricht

Dessiné Dressé

Paris

Chez Langlois et Leclercq, Libraires-Editeurs, Rue de l'Ecole de Médecine N.° 18

1853

Chaque Tableau se vend Séparément 1f. 25c

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux d'Histoire Naturelle,

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

REPTILES

1re FAMILLE

ANGUIS non Venimeux

Corps, et langues semblables à celles des Sauriens, mais de la grosseur des Serpens. Ces animaux marchent une heureux ou paroissent privés de pieds, et entre eux ceux à vomineux et qui leur pelage nous rassemblent sous cet beaucoup plus dangereux. Il ne sont le nom d'amant oblique et rapide. Ses yeux à ceux et manquent des conduits aérifères, quelquefois un oeil, fétide et un sifflement lent et sourd.

Partagé en 3 Familles

1 Seul Genre.

2e FAMILLE

SERPENS VRAIS

Ne n'ont que deux poumons. Ils ont presque toujours une dent venimeuse, et qui leur pelage nous rassemblent sous cet beaucoup plus dangereux. Il ne sont le nom d'amant oblique et rapide. Ses yeux à ceux et manquent des conduits aérifères, quelquefois un oeil, fétide et un sifflement lent et sourd.

Partagé en 3 Tribus

3e FAMILLE

SERPENS NUS

Ne comprend qu'un genre à ne rangé les que plusieurs naturalistes avoient de leur reporter par ses Batraciens quoique l'on ignore s'il est venimeux ou non.

1 Seul Genre.

GENRE UNIQUE ORVETS.

Écailles imbriquées d'écailles imbriquées

4 S. Genres

1re TRIBU DOUBLES MARCHEURS

Les pieds n'ont pas été établis ce qui leur donne la facilité de se mouvoir en avant et en arrière. Leur corps est petit. Leur corps couvert d'écailles lisses percé de nombreux trous des cuisses courts. Il ne se nourrissent que d'insectes et ne sont pas venimeux.

Deux Genres

1re TRIBU *SERPENS PROPREMENT DITS*

Sans nul ne marchent ni nagent ni de la tête par des bouches latérales et qui est unique que de pourvoir d'abord bien grosses et une mâchoire inférieure et sous les deux égales beaucoup plus grosse qu'une fente ou l'on dans repose.

7 Genres

3 sont Venimeux 2 Veu

3e TRIBU

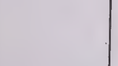
Leurs membres sont nuls et cachés sous la peau, sans aucune trace d'os. Les Vertébres, mais elle est légèrement de leurs deux mâchoires garnies, grande que les autres, il n'en a qu'une sur chacune le nom

Deux Genres

GENRE UNIQUE CECILIES.

Leur corps annelé est nu, sans aucune trace de peau et en rapport avec les yeux. Ces deux ne sont que des petits nus mêlés au dessus ou sous sur des sortes de tentacules

Esp



OPHIDIENS

Reptiles sans pieds et pour ramer quant ceux de tous qui meuvent le moins la dénomination de Reptiles. Leur corps très allongé se meut au moyen des replis qu'il fait sur le sol

Partagé en 3 Familles

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Turin

POISSONS

ACANTHOPTERYGIENS
Cet ordre forme la première et de beaucoup la plus nombreuse division de l'Histoire ordinaire des Poissons. On le reconnait aux espèces qui tiennent lieu de piquans à leur dos et qui soutiennent seules leur premier nageoire. Ou bien à leur forme ovale ou qui ressemble à celle d'un fer à cheval. Quelquefois au lieu d'une première dorsale il n'y en a que quelques épines libres, tandis que d'autres épines pour première nageoire, et il y en a généralement une à chaque ventrale.
On les partage en quinze Familles naturelles.
Les premières composent les Percoïdes. Poissons dont le corps est oblong couvert d'écailles grenues, ayant deux, et rarement trois épineuse au leur pâle épineuse et souvent leurs dents ont les bords dentelés ou épineux, leur mâchoire, le devant du palais et presque tous les palatins sont garnis de dents.
Divisé en trois Sections
Ce Tableau ne comprend que les deux 1res

1re SECTION
Percoïdes à chevalets. Nageoires ventrales attachées sous les pectorales
Deux Tribus

1re TRIBU
Sept rayons aux branchies. Dents en velours ras et brosse, et point de dents vomériennes
Dix Genres

1re GENRE Perches
Les mâchoires armées d'une rangée de dents en velours ras, et d'une autre rangée de dents coniques. Deux nageoires dorsales. Le premier opercule terminé par une épine. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes. Les os du crâne lisses.
Perche Commune
Perca Flavescens
Perca Granulata
Perca Acuta
Perche Ombre
Centropome Plumier
Cheilodiptère

2e GENRE Bars.
Les mâchoires armées de dents en velours ras, et d'une rangée de dents coniques. Deux nageoires dorsales. Le premier opercule terminé par une épine. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes. Les os du crâne lisses.
Bars Commun
Bars des Etats Unis
Labrax Mucronatus

3e GENRE Varioles
Deux dorsales, la première épineuse. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes.
Variole du Nil
Perche Noire de Pondichery

4e GENRE Centropomes
Sept rayons aux branchies. Deux dorsales, la première épineuse. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes.
Centropome Brochet
Sphyrène Orcell
Canuro de Maregrave

5e GENRE Grammistes
Sept rayons aux branchies. Deux dorsales, la première épineuse. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes.
Grammistes Orientalis
Scirene Rayée
Perseque Tracanthe
Perseque Pentacanthe
Bodian Six raies

6e GENRE Aprons
Sept rayons aux branchies. Deux dorsales, la première épineuse. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes.
Apron Commun
Cinga

7e GENRE
Sept rayons aux branchies. Deux dorsales, la première épineuse. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes.
Cinq Sous-Genres
1re S-G Haro — Haro Nigricans
2e S-G Etelis — Etelis Carbunculus
3e S-G Aphon — Aphon Spinosus
4e S-G Enoplases — Enoplosus Armatus
5e S-G Diploprions — Diplopr.on Bifasciatum

8e GENRE Apogons
Sept rayons aux branchies. Deux dorsales, la première épineuse. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes.
Roi des Rougets
Ostorynque Fleuries
Diplédon Rubicr

9e GENRE Cheilodipteres
Sept rayons aux branchies. Deux dorsales, la première épineuse. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes.
Cheilodiptere Plumier
Cheilodiptere Arabe

10e GENRE Pomatomes
Sept rayons aux branchies. Deux dorsales, la première épineuse. Le corps couvert d'écailles ciliées. Point de dents vomériennes.
Pomatome Telescope

2me TRIBU
Deux dorsales, dents longues et pointues sur les deux mâchoires
Deux Genres

1er GENRE Ambasses
Deux dorsales, dents longues et pointues sur les deux mâchoires
Ambasse de l'Ile Bourbon
Centropome Ambasse
Tutjan Gymnocephale

2e GENRE Saudres
Deux dorsales, dents longues et pointues sur les deux mâchoires
Sandre d'Europe
Berschuk Sandre batard
Sandre d'Amerique

2e SECTION
Percoïdes à corps long et à tête ordinaire
Deux Tribus

1re TRIBU
Huit rayons aux branchies. Dents en velours ras et brosse
Quatre Genres

1er GENRE Serrans
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Trois Sous-Genres

1er S-G Serrans proprement dits
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Perche de Mer
Serran Ecriture
Holocentrus Fasciatus
Serran Commun
Savichetto
Holocentus Sangonotus
Serranus Vitta
Serranus Fascicularis

2e S-G Barbiers
Barbiers se font du mâchoire supérieure. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Barbier de la Méditerranée
Serranus Oculatus

3e S-G Merous
Le maxillaire n'a pas d'os, dont la mâchoire supérieure est garnie de petites dents. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Meron Brun
Bodian de Block
Jacob Eversten de Hollande
Spare Sanguinolent
Spare Mauitique
Serranus Hexagonatus
Holocentre Pauthevin
Labrus Leopardus
Serena Formosa
Anthias Orientalis
Spare Chrysomelane
Holocentre Jaune et Bleu
Merou à haute Voile
Merou paille en queue
Holocentre Océanique

2e GENRE Plectropomes
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Plectroposma Melanoleucum
Plectropome Maillé

3e GENRE Diacopes
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Diacope Sebre
Diacope Rondata
Spare Lepisure
Diacope Calveti

4e GENRE Mesoprions
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Mesoprion Unimaculatus
Mesoprion Axa
Mesoprion Indjanus

2me TRIBU
Dents en velours ras et brosse
Cinq Genres

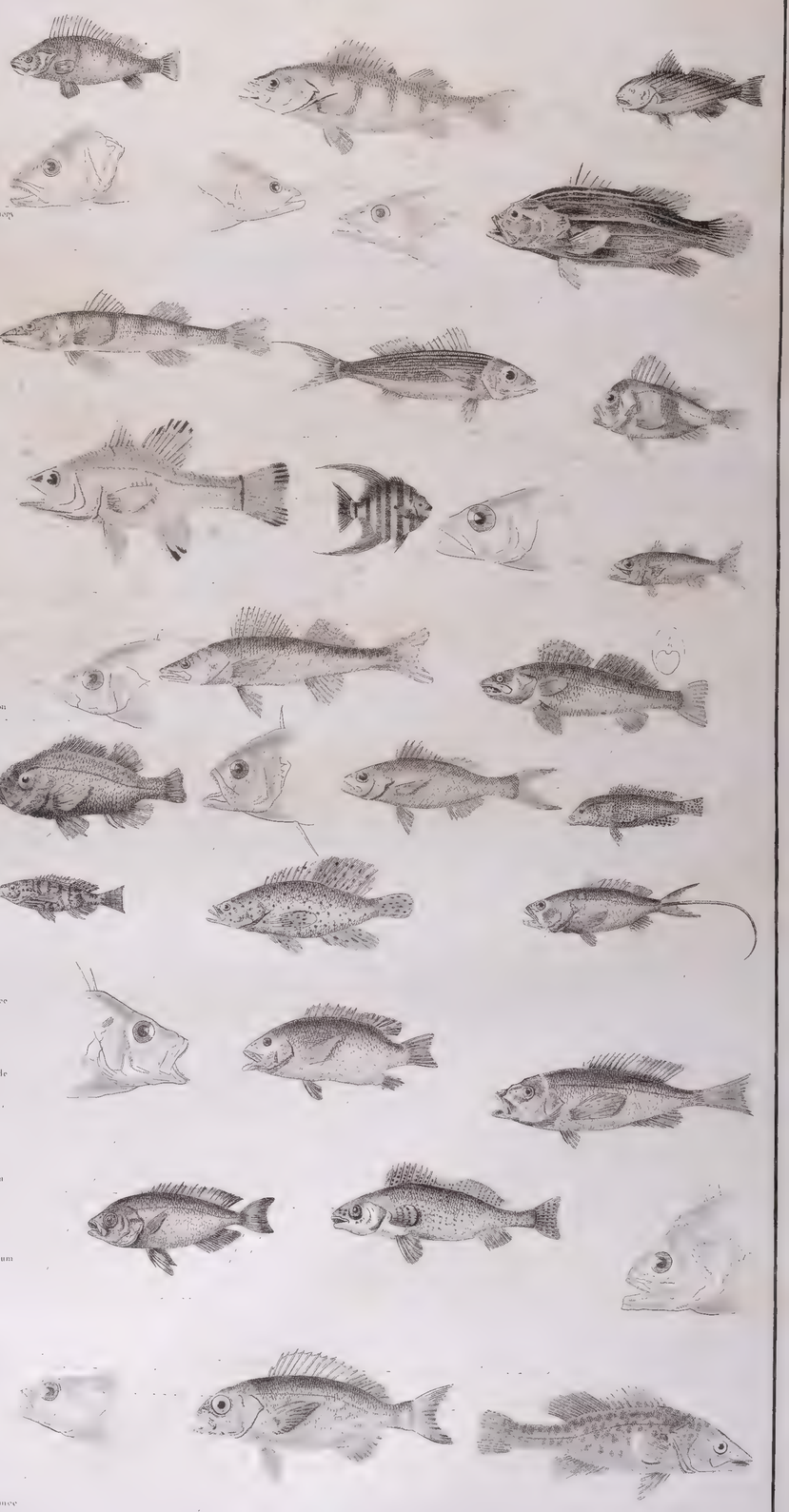
1er GENRE Gremilles
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Gremille Commun
Schreetz
Perca Aeruna

2e GENRE Savonniers
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Savonnier d'Amerique
Pteticus Armatus

3e GENRE Cermes
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Cermier de la Mediterranée
Amphiprion Australis

4e GENRE Centropristes
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Centropristes aurora rubens
Scorpene de Waygiou

5e GENRE Crowlers
Huit à dix fausses côtes. Deux dorsales, la première épineuse. Le bord de la mâchoire supérieure formé par l'intermaxillaire et le maxillaire. Point de dents vomériennes.
Labre Salmoïde
Crowlers Macquariennes
Cyela Variabilis



P. Duménil Del.

Paris
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N.3

Chaque Tableau se vend separement 1 Fcs 25c

Adopté par le *Conseil royal de l'Instruction publique* pour l'enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Faveur de la Méthodigues

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire naturelle à l'Académie de Paris

POISSONS.

ACANTOPTERIGIENS (Percoïdes) (1re Fam)
Les deux premières Tribus forment un Tableau exclusif et comprend la Troisième Ainsi
en Six Tribus

1re Tribu — *Branchies à simple dentelure, sans opercules, ouvertes par un trou derrière la tête*
un seul Genre

- 1er G. Uniq. CIRRHITES — *Presque tête dentelée, operculé terminée en simple manière. Les rayons épineux de la première plus grand et non beaucoup dépassant ou pas la membrane*
  - Cirrhite Tacheté
  - Cirrhite Pantherin
  - Cirrhites Vallatus
  - Cirrhites Apinus
  - Spare Pantherin

2me Tribu — *Membre de sept rayons branchiaux dentelés en scie, yeux de devant, nez en relief*
Huit Genres

- 1er G. CHIRONEMES — *Rayons simples à la partie inférieure des pectorales*
  - Chironemus Georgianus
- 2me G POMOTIS — *Corps comprimé ovale prolongement membraneux à l'angle de l'opercule*
  - Pomotis Vulgaris
  - Labrus Aureus
  - Perche d'Etang des Etats Unis
- 3me G CENTRARCHUS — *Membrane reposant sur les rayons ovale. Les dentures ne se groupent de dents en velour*
  - Centrarchus Œneus
  - Centrarchus Sparoides
  - Labre Iris
  - Labre Macroptère
- 4me G. PRIACANTHES — *Tête de dentée en velour - corps couvert par petites écailles rudes, tout dentelé, subit. Les mâchoires inférieures et moins et des bandes obliquement de rayons brun. Les principales dentés et terminés sur le bas par une épine dentelée en dessus*
  - Anthias Exorphtalmus
  - Anthias Hoops
  - Serena Hamilhii
  - Labrus Cruentatus
- 5me G DOLLES — *Dents en velours ras rayons de la membrane branchiale*
  - Doule de Bourbon
  - Dules Auriga
  - Dules Tœnirrus
  - Centropome de Roche
- 6me G THERAPONS — *Presque tête dentelé, opercule terminé par une petite épine. Dent en brosses en velours dentelé derrière - corps plus petite que les autres*
  - Holocentrus Aureus
  - Holocentrus Lineatus
  - Therapon Puta
  - Datnia Buchanani
  - Datnia Cancellata
- 7me G. PELATES — *Dents en velours uniformes dentelé peu enfoncées*
  - Pelates quadri lineatus
- 8me G. HELOTES — *Dents de cinq rangées très fines*
  - Esclave à six bandes

3me Tribu — *Membre de sept rayons branchiaux, deux dentelés*
Deux Genres

- 1er G. TRICHODONS — *Rayons épineux presque nul. Corps allongé, tête en pointe, plate, bouche fendue verticalement*
  - Trichodon de Steller
- 2me G. SILLAGO — *Tête allongée, opercule bouche petite, dents en velours aux mâchoires et au devant de la même. 1re et seconde épineuse grêles. 2e longue et peu élevée*
  - Pêche Madame
  - Pêche Bicout
  - Atherina Sihama
  - Sillago Erythrea

4me Tribu — *Plus de sept rayons branchiaux tous non tranchés mais une épine et sept rayons mous ou davantage*
Quatre Genres

- 1er G HOLOCENTRUMS — *A peau dentelée et écailles très petites - écailles épineuses et dentelées, forte épine en bas des opercules et une en dessus au bord - épineuse de l'opercule, mauvais sont dents petites. Langue et mâchoires dentelé. Deux dorsales - l'une épineuse, l'autre molle et les ventrales à la poitrine, épineuses, parfaitement séparées et longues comme elles, une écailleuse entre les rayons épineux et les rayons mous. Corps assez écailleux, entre écailleux et dentelé, les écailles sont en dessus plus petites que les autres. Les épineux et dentelés très rudes*
  - Holocentrum Longipinne
  - Jacuanica de Karegnave
  - Amphiprion Rateyuela
  - Holocentrum Orientale
  - Holocentrum Rubrum
  - Holocentrum Sago
  - Serena Spinifera
  - Holocentrum Hastatum
  - Holocentrum Diadema
  - Labre Anguleux
- 2me G MYRIPRISTIS — *L'opercule a un double rebord dentelé et une épine à peau à son angle. Le reste des dents en velours, molles dont un rang et reposant sur un des arcades*
  - Myripristis Seychellensis
  - Myripristis Botche
  - Myripristis Parvidens
  - Luban Hexagone
  - Centropome Rouge
- 3me G. BERYX — *Parcelle peu étendue. Les extrémités inférieures des rayons mous*
  - Beryx Decadactylus
  - Beryx Lineatus
- 4me G TRACHICHTES — *Le corps plate en bas, les pectorales sous et l'opercule très dentelé et épineux. Les épineux moulles courtes*
  - Trachichthys Australis

5me Tribu — *Toujours cependant attachées par leurs os avec la ceinture plus ou moins par la peau du ventre et par leurs os mais ne le nom de Percoïdes irrégulières*

- 1er G. VIVES — *Une empreinte sous l'opercule bouche oblique, première dorsale très courte, 2e très longue, pectorale très ample, anale épineuse et opercule*
  - Vive de nos cotes de l'Océan
  - Bouderoc de la Manche
  - Vive commune
  - Grande vive à taches noires
  - Vive à Tete rayonnée
- 2me G. PERCIS — *Une épineuse dont, ou rarement, une de devant de leurs machoires et de même pas de dents aux palates*
  - Percis Maculata
  - Percis Semi-fasciata
  - Percis Cylindrica
  - Percis Cancellata
  - Percis Ocellata
  - Trachelyopus
- 3me G. PINGUIPES — *Leurs bouches semblable épineuse*
  - Pinguipe du Bresil
- 4me G PERCOPHIS — *Corps allongé dents longues et pointues. Pointe de la mâchoire inférieure saillie en avant*
  - Percophia du Bresil
- 5me G. URANOSCOPES — *Tête de forme presque cubique portant des grains et des épines rayonnés en dessus par des rebordement dans les bouche devant leur langue et un tentacule long et creux qui leur sert à attirer les petits poissons dont ils font leur proie*
  - Uranoscope de la Méditerranée
  - Uranoscope des Indes
  - Uranoscopus Marmoratus
  - Uranoscopus Græcum
  - Uranoscopus Lebeck
  - Uranoscopus Monopterygius
  - Uranoscopus Inermis
  - Uranoscopus Cirrhosus

6me Tribu — *Ventrales attachées plus en arrière que les pectorales et non sur les Percoïdes Abdominales*
Quatre Genres

- 1er G POLYNÈMES — *Il est muni de filaments pectoraux, rayons libres depuis un quelconque de la base jusque vers le corps. Une de ses extrémités. Très souvent bouche. Leurs dents en velours. Le préopercule dentelés et tranche les rayons épineux en arrière*
  - Polynème aux longs Filets
  - Poisson Mangue
  - Polynemus Plebeius
  - Polynemus Tetradactylus
  - Polynemus Sextarius
  - Polynemus Enneadactylus
  - Polynemus Decadactylus
  - Polynemus Américanus
- 2me G SPHYRENES — *Ventrales, tout à fait en arrière. La bouche se trouve plus ou et de l'opercule branchial, poissons allongés machoire supérieure pointue*
  - Spet
  - Sphyrene d'Amérique
  - Sphyrena Barracuda
- 3me G PARALEPIS — *Peau nue point d'écailles*
  - Paralepis de la Mediterranée
- 4me G MULLES
  - 1re S. G. *MULLES* prop
    - Rougets Barbets
    - Surmulet
  - 2me S. G. *UPENEUS*
    - Mullus Luteus
    - Mullus Rouselli
    - Mullus Bifasciatus
    - Mullus Trifasciatus

Deux sous Genres

Paris
à la librairie médicale de Crochard
Rue et Place de l'école de Médecine n°3

P. Pomel Direct.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

POISSONS

ACANTHOPTERYGIENS
(5e Tableau)
2e et 3e Familles

2e FAMILLE — JOUES CUIRASSIÉES
L'opercule et le sous-opercule de la tête de ces poissons sont hérissés de pointes ou couverts de tubercules. Il font claquer dans leur gosier une espèce de grincement. Quelques-uns ont de grandes épines sur le corps, d'autres en sont presque entièrement dépourvus.
Deux Sections

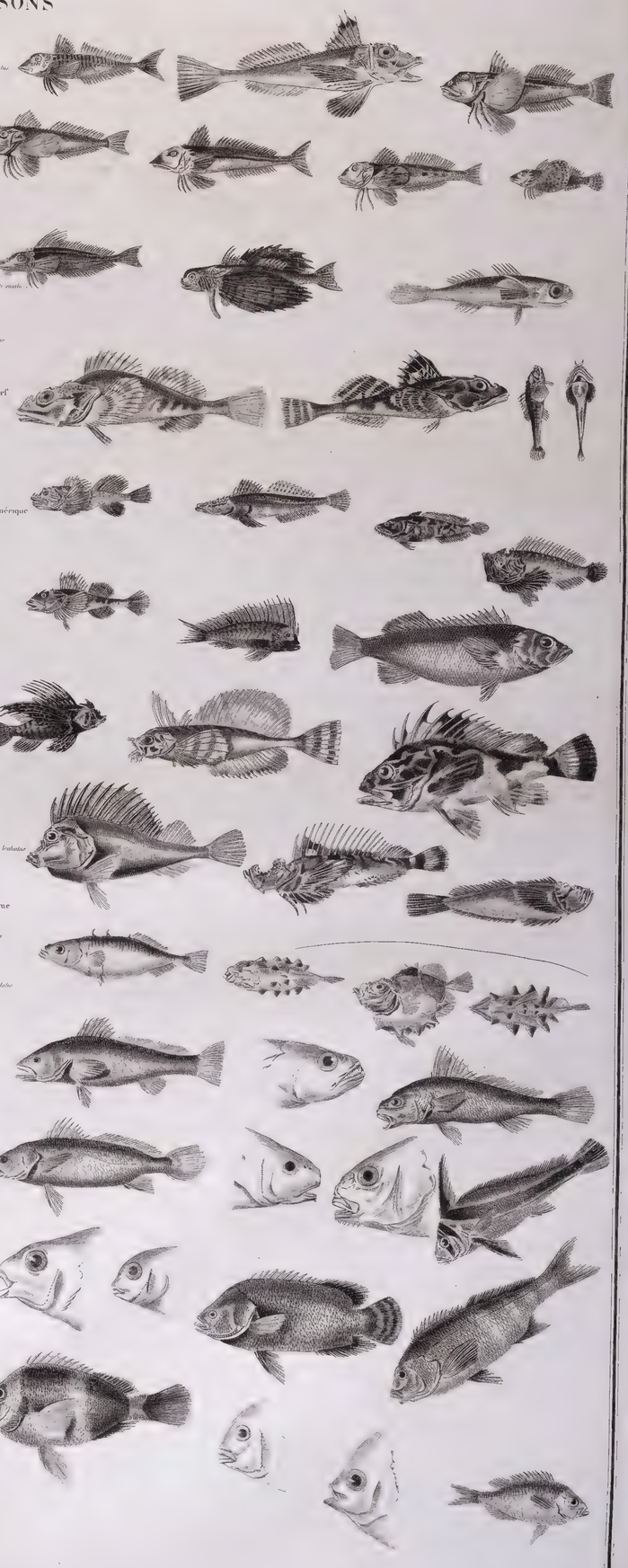
1re SECTION — *Point d'os sous-orbitaires*
Deux Genres

- 1er GENRE Trigles
  - Rouget commun *Trigla Cuculus*
  - Rouget Cunard *T. cuculus*
  - Perlon *T. Hirundo*
  - Perlon des Indes
  - Lyre *T. Lyra*
  - Gronau *T. murmurata*
  - Grondin *T. Gurnardus*
  - Morrude *T. Lucerna*
  - Cavillone *T. Aspera*
  - Trigle Papillon
- 2e GENRE Prionotes
  - Trigla Punctata
  - Trigla Palmipes
  - Trigla Tribulus
  - Trigla Lineata
- 3e GENRE Malarmat — Trigla Cataphracta
- 4e GENRE Dactyloptères
  - Trigla Volitans
  - Dactyloptère des Indes *T. Orientalis*
- 5e GENRE Céphalacanthes — Gasterosteus Spinarella
- 6e GENRE Chabots — Deux Sous-Genres
  - 1er S-G Cottes
    - Chabot de Rivière *Cottus Gobio*
    - Cottus Quadricornis
    - Chabosseau *C. Scorpius*
    - Cottus Bubalis
    - Cottus Virginianus
    - Chabosseau à cornes de Cerf
    - Cottus Pistiliger
  - 2e S-G. Aspidophores
    - Cottus Cataphractus
    - Phalangistes Acipenserinus
    - Phalangistes Loricatus
    - Cottus Japonicus
    - Cottus Monopterygius
- 7e GENRE Hemitriptères — Hemitriptère du Nord de l'Amérique
- 8e GENRE Hemilepidotes — Cottus Hemilepidotus
- 9e GENRE Platycephales
  - Insidiateur *Cottus Insidiator*
  - Platycephalus Endrachtensis
  - Cottus Scaber
- 10e GENRE Scorpènes.
  - 1er S-G Scorpènes propr
    - Grande Scorpène *S. Scrofa*
    - Petite Scorpène *S. Porcus*
  - 2e S-G Trenianotes. — Trenianote
  - 3e S-G. Sebastes
    - Marulke *Sebastes Norvegicus*
    - Sebaste de la Méditerranée
- 11e GENRE Ptéroïs — Scorpæna Volitans.
- 12e GENRE Blepsias — Blennius Vallosus
- 13e GENRE Apistes
  - Apistus Matus
  - Cottus Australis
  - Apistus Terminatus
  - Apistus Minous
- 14e GENRE Agriopes. — Blennius Torvus.
- 15e GENRE Perors. — Scorpæna Didactyla.
- 16e GENRE Synancées. — Synancea Verrucosa
- 17e GENRE Lepisacanthes. — Lepisacanthe Japonais
- 18e GENRE Epinoches
  - 1er S-G Epinoches propre
    - Grande Epinoche *Gasterosteus Trachurus*
    - Gasterosteus Gymnurus
    - Epinochette
  - 2e S-G Gastres. — Gastré *G. Spinachia*
- 19e GENRE Oréosomes — Oreosome de la Mer Atlantique

2e SECTION — *Un os sous-orbitaire*
Trois Tribus

- 1er TRIBU — *Sept rayons branchiostèges*
  - Trois Genres
    - 1er GENRE Scienes
      - 1er S-G Scienes prop.
        - Maigre de Annis *Sciæna Umbra*
        - Maigre du Cap
      - 2e S-G Otolithes.
        - Peche Pierre *Sciæna Baber*
        - Lutjan de Cayenne *Sc. Rhomboidalis*
      - 3e S-G Aneylodons — Lonchurus Aneylodon
      - 4e S-G Corbs — Corb Noir *Sciæna Nigra*
      - 5e S-G Johnius
        - Johnius Maculatus
        - Johnius Senegalensis
        - Johnius Humeralis
      - 6e S-G Ombrines
        - Ombrine de la Mediterranée *S. Umbra*
        - Lonchurus Barbatus
      - 7e S-G Tambours — Pogonias Fasce
    - 2e GENRE Chevaliers — Eques Balteatus
    - 1er GENRE Gorettes
      - Gueule Rouge *Harmodon Lineatus*
      - Labre Plumierien
    - 2e GENRE Prosopomes. — Labre Comersonien
- 2e TRIBU — *Cinq rayons branchiostèges*
  - Quatre Genres
    - 3e GENRE Diagrammes
      - Diagramme de l'Atlantique
      - Diagramme des Indes
      - Sciæna Caterina
      - Diagramme Pertusum
    - 1er GENRE Lobotes — Holocentrus Surinamensis
    - 2e GENRE Cheilodactyles — Cheilodactyle Fascé
    - 3e GENRE Scoliopsides — Holocentre Ciné
    - 4e GENRE Micropteres — Micropière Dolomieu
- 3e TRIBU — *Six rayons branchiostèges*
  - Six Genres
    - 1er GENRE Amphiprions
      - Amphiprion Ephippium
      - Amphiprion Polymas
    - 2e GENRE Premnades — Chætodon Biaculeatus
    - 3e GENRE Pomacentres
      - Pomacentre Paon *Chætodon Iris*
      - Holocentre Nycthemere
    - 4e GENRE Dascyles — Chætodon Aruanus
    - 5e GENRE Glyphisodons
      - Javaraqua *Chromis Javanicus*
      - Labre Macrogastere
      - Chætodon Novaleusis
    - 6e GENRE Hélases — Helase de l'Océan

3e FAMILLE — SCIÉNOÏDES
Comme les Percoïdes et ont des dentelures ou des épines sur le bord de l'opercule et du sous-opercule et l'appui de quelques-unes de leurs dents en ras-velours ; mais ils n'ont point de dents au palatum. Le plus souvent leur os de la queue, dans le haut, est sans épines. Quelques-uns ont aussi plus ou moins de rapport avec les Percoïdes par leur corps ovale, comprimé et couvert de petites écailles.
Deux Sections



Paris
chez les Libraires associés de Arthus Bertrand
Rue et Place de l'Ecole de Medecine N°3

Chaque Tableau se vend séparement 1fr 25c

P. Duménil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Colleges

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTÉ,

Professeur d'Histoire naturelle à l'Académie de Paris

POISSONS

ACANTHOPTÉRIGIENS
4me Tableau
4me 5me et 6me Fam.

4me Fam. SPAROIDES
Dents de devant coniques ou en forme d'incisives, et souvent tranchantes; molaires en pavé, ou coniques, ou en forme de dents de devant; mâchoires toujours recouvertes par le bord du sous-orbitaire; opercule sans épine; membrane des branchies à 6 rayons au moins; estomac musculeux; pylores nombreux; intestins sans cæcums.
Quatre Tribus

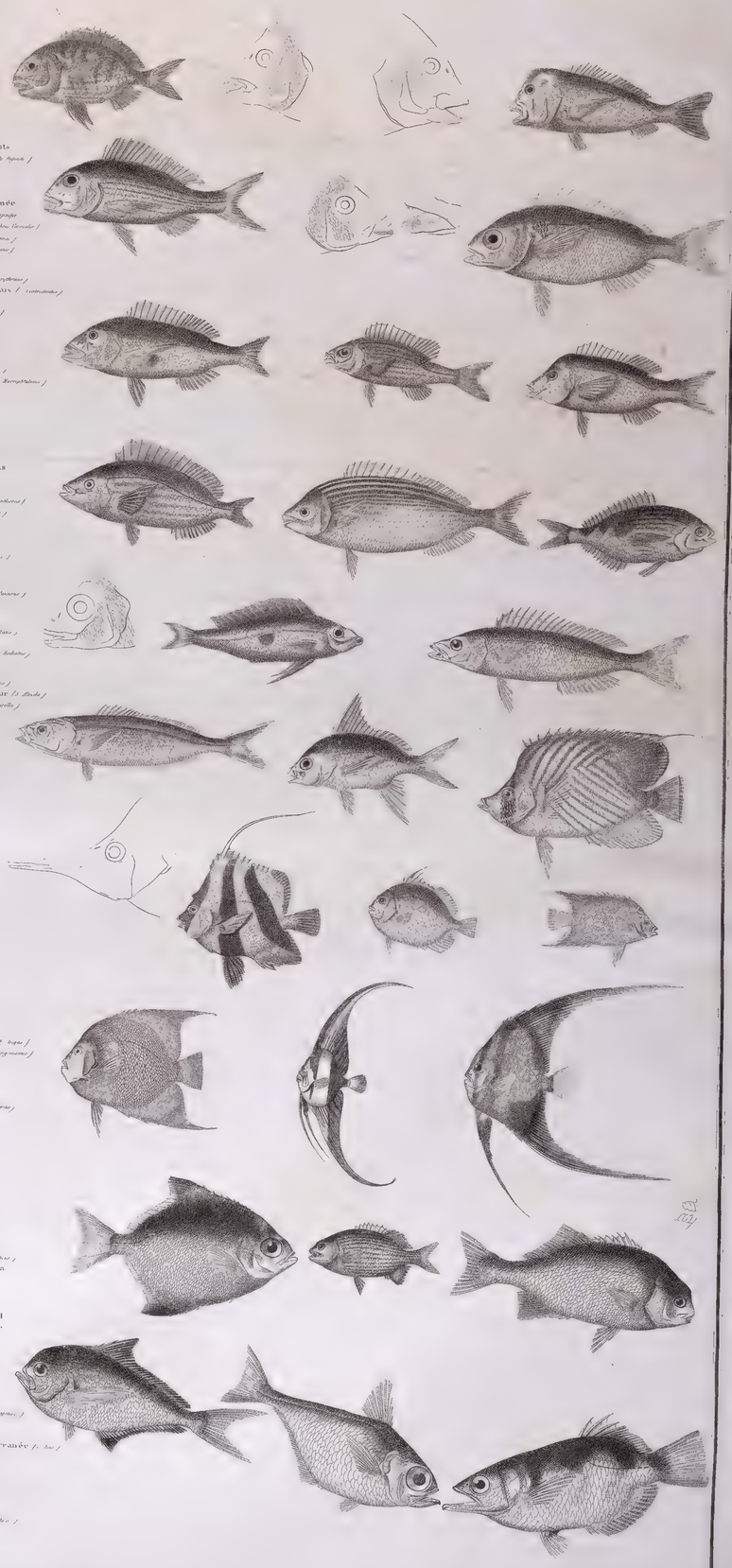
- 1re Tribu PARES. Dents en forme d'incisives, sur le bord des mâchoires; des molaires derrière. — Quatre Genres
  - 1er G. *SARGUES* — Sargue de Rondelet; Sargue de Salviani; Perca unimaculata
  - 2me G. *DAURADES* — Daurade Vulgaire; Daurade à petites Dents; Spare Perroquet; Labre Chapelet
  - 3me G. *PAGRES* — Pagre de la Méditerranée; Pagre des Indes; Pagre d'Auvergne; Sarde à Plumes; Pagre du Cap
  - 4me G. *PAGELS* — Pagel commun; Rousseau des Marseillais; Acarne; Boguer avec; Morune
- 2me Tribu DENTES. Dents coniques, assez serrées, celles des mâchoires sur un rang; point de molaires proprement dites; os sous-orbitaires ordinaires; estomac musculeux; cæcums peu nombreux. — Trois Genres.
  - 1er G. *DENTES* — Denté Vulgaire; Dente à gros yeux
  - 2me G. *PENTAPODES* — Sparus Vittatus; Spare raye d'Or
  - 3me G. *TETRARUS* — Bodian Lentjan; Sparus Chaetorhynchus
- 3me Trib. CANTHERES. Dents antérieures en crochets écartés, le reste en velours ras; point de molaires; estomac aveugle; cæcums nuls ou presque nuls. — Un Genre
  - G. Unique *CANTHERES* — Canthere Vulgaire; Bremo de Mer
- 4me Tribu. Dents tranchantes. — deux Genres.
  - 1er G. *BOGUES* — Bogue Vulgaire; Saupe
  - 2me G. *OBLADES* — Oblade commun

5me Fam. MENIDES
Mâchoire supérieure fort protractile et rétractile, au moyen de la longueur des profondes fentes intermaxillaires, qui se recouvrent entre elles en hâte. Corps ovalaire comme celui des Spares.
Quatre Genres.

- 1er G. *MENDOLES* — Mendole Vulgaire; Juscle; Mendole d'Osbeck
- 2me G. *PICARELS* — Picarel commun; Picarel Martin-Pecheur; Picarel Cagarel
- 5me G. *CŒSIO* — Caseo Azuror; Cœsio Sniaris; Bodianus Argenteus; Sparus Cuning
- 4me G. *GERRES* — Gerres Rhombeus; Baraa de Roche; Labrus Oyena; Gerres Aprion; Gerres Poiou

6me Fam. SQUAMMIPENNES.
La partie molle et souvent la partie épineuse de leurs nageoires verticales étendue : ont des nageoires ventrales; qui les suivent quelquefois; et les rendent difficiles à détacher de la masse du corps. Corps comprimé; mâchoires longues, garnies rarement de dents.
Sept Genres

- 1er S. G. *CHÆTODONS propres* — Chætodon Striatus; Chætodon Meyeri; Chætodon Rhomboides; Chætodon Sebæ; Chætodon Bifascialis; Chætodon Ocellatus; Chætodon Setifer
- 2me S. G. *CHELMONS* — Chætodon Rostratus
- 3me S. G. *HENIOCHUS* — Chætodon Cornutus
- 4me S. G. *EPHIPPUS* — Ephippus d'Amérique; Ephippus des Indes; Chætodon Argus; Ephippus Fossile
- 1er Genre CHÆTHODONS — 8me sous Genres
- 5me S. G. *TAURICHTES* — Poisson Bulle
- 6me S. G. *HOLACANTES* — Chætodon Ciliaris; Chætodon Bicolor; Chætodon Annularis; Chætodon Versicolor
- 7me S. G. *POMACANTES* — Chirurgus Jaune; Chirurgus Voir; Guapessa
- 8me S. G. *PLATAX* — Platax des Indes; Platax Fossile du Bt Boloa
- 2me G. *PSETTUS* — Psettus Sebæ; Centropode Rhomboidal; Monodactyle Falciforme
- 3me G. *PIMELEPTERES* — Pimeleptere Boxquen; Pimeleptere Marsiac; Kyphose double Bosse
- 4me G. *DIPTERODONS* — Dipterodon du Cap
- 5me G. *CASTAGNOLES* — Castagnolle de la Mediterranée
- 6me G. *PEMPHERIDES* — Pempheris Touca; Pempheris Vanicolensis
- 7me G. *ARCHERS* — Labre Sagittaire



Paris,
chez Fortin, Masson et Cie, Libraires,
Rue et Place de l'Ecole de Médecine, N.o 3.

Chaque Tableau se vend séparément 1f 25c

P. Dumont Dirx.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier.

Disposition Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

POISSONS

ACANTHOPTERYGIENS (13e TABLEAU — 72e Famille)

72e FAMILLE — Scomberoides

Poissons à petites écailles, et corps bien comprimés, souvent ramés ou en gouge dont le profil est arqué. La nageoire caudale est très vigoureuse. C'est une des familles les plus riches et l'homme par le goût apprécié de tous. Ceux, pour tous utilisés, pour leur engraissement, répandus dans les mers, parcourent et ravagent souvent dans les hautes parages et en font l'objet de plus grandes pêches.

Quinze Genres

1er GENRE SCOMBRES — Dorsales épineuses, suivies de nageoires isolées, et dont les rayons sont articulés et ramifiés. Corps allongé, fusiforme, couvert de petites écailles. Tête nue. Mâchoires garnies de dents aiguës. Estomac en cul-de-sac. Vessie natatoire. Vertèbres 40 à 50. Mers chaudes et tempérées.

3 Sous-Genres

- 1re S-G. Maquereaux
  - Maquereau Vulgaire *Scomber Scomber*
  - Petit Maquereau de la Mediter. *S. Colias*
  - Maquereau des Etats Unis *S. Vittatus*
- 2e S-G. Thons
  - Thon Commun *S. Thynnus*
  - Albecore *S. Pelamys*
  - Tonine
  - Bonite des Tropiques
- 3e S-G. Germons
  - Germon des Basques *S. Alalonga*
- 4e S-G. Auxides
  - Bonitou *S. Thon*
  - Auxide des Antilles
- 5e S-G. Sardes
  - Sarde Commune *Sarda*
- 6e S-G. Tassards
  - Scomberomore plumier *Cybium lineolatum ?*
- 7e S-G. Thyrsites
  - Acinacée batarde *S. Acutatus*
- 8e S-G. Gempyles
  - Gempylus Promethens

2e GENRE ESPADON — Bec en sabre, aplati, sans dents, mais garni de petites papilles. Dorsale antérieure très longue, sans épines. Ventrales nulles. Estomac en cul-de-sac. Vessie natatoire. Vertèbres 24 à 30. Mers chaudes et tempérées.

4 Sous-Genres

- 1re S-G. Espadons prop
  - Espadon commun *Xiphias Gladius*
- 2e S-G. Tetraptures
  - Aiguille de la Mediter. *Xiphias acus belone*
- 3e S-G. Makaira
  - Makaira Noirâtre *Xiphias Makaira*
- 4e S-G. Voiliers
  - Voilier des Indes *S. Gladius*
  - Xiphias Velifer
  - Xiphias Platypterus

3e GENRE CENTRONOTES — Dorsales, soutenues par les rayons libres qui naissent sur leur dos, quatre carènes sur les côtés. Ventrales plus grandes que les dorsales, n'quelquefois finit le bec petites gnathes et canal. Corps et pédicule très petit les animaux qui du milieu. Estomac de nager au dessus du rayon et de toujours en pleine liberté. Vessie et vertèbres.

4 Sous-Genres

- 1re S-G. Pilote
  - Lanfre *Gasterosteus Ductor*
  - Ceriupira *Scomber Saltator*
- 2e S-G. Llacate
  - Centronotus Spinosus
- 3e S-G. Leches
  - Nadigo *Scomber Amia*
  - Perlon *S. Glaucus*
  - Leche Sumeuse *S. Thynnoides*
  - Scomberens
  - Tolparah *S. Kankarna*
- 4e S-G. Trachinotes
  - Acanthmion bleu *Ch. Glaucus*
  - Cersomore Blochi

4e GENRE RHINCHOBDELLES — Dorsale épineuse, suivie de rayons articulés et ramifiés. Corps allongé, fusiforme, couvert de petites écailles. Tête nue. Mâchoires garnies de dents aiguës. Estomac en cul-de-sac. Vessie natatoire. Vertèbres 40 à 50. Mers chaudes et tempérées.

2 Sous-Genres

- 1re S-G. Macrognathes
  - Rhyncobdella Orientalis.
  - Macrognate aime *Rh. Polyacanthus*
- 2e S-G. Mastacembles
  - Mastacembles Maculatus

5e GENRE NOTACANTHES — Corps allongé, comprimé, écailleux, museau obtus, saillant, bouche très longue, parce qu'en haut de l'os qui me

- Notacanthe de la Mer Glaciale *N. Boa*

6e GENRE SERIOLES — La forme leur distingue, est garnie d'écailles tellement petites qu'à peine, formant elle la cuirasse, tous en avons une dans la Méditerranée

- Pêche lait *S. Lactarius*
- Seriola Rivolii
- Seriola Bipunnulata

7e GENRE PASTEURS — Oeil de l'analogie avec les siluroïdes mais beaucoup moins grands et situés en arrière par leur bord interne.

- Bardet d'Amerique *Sciæna Umbrina*

8e GENRE TEMNODONS — Corps assez arrondi, écailleux, dentelé profondément. Opercule terminé en deux pointes. Ventral rapproché sous anale.

- Spare Sauteur *Temnodon Saltator*

9e GENRE CARANX — Oeil de bien latéral, recouvert par une rangée d'écailles, enfoncées, dont chacune est carénée. Dorsale épineuse, suivie d'une autre de rayons articulés, ainsi que l'anale, qui en est précédée de deux épines détachées. Ventrales sous les pectorales, qui sont très longues. Vessie natatoire. Vertèbres 24.

- 1re S-G. Caranques
  - Maquereau batard *S. Trachurus*
  - Ismera Wodagahwah
  - Scomber Cordyla
  - Caranx Daubenton
  - Caranx Boops
  - Caranque des Antilles
  - Caranque batarde
- 2e S-G. Citules
  - Peloose parah
  - Caranxus Petauristæ

10e GENRE TOMBES — Corps très comprimé, souvent plus haut que long, écailles petites, excepté sur la ligne latérale. Front très haut. Bouche petite, à dents en velours. Une seule dorsale, très courte, plus haute que longue, suivie d'une autre très longue et très basse, ainsi que l'anale. Ventrales petites.

6 Sous-Genres

- 1re S-G. Obistes
  - Obiste
- 2e S-G. Seyres
  - Gal d'Alexandrie
- 3e S-G. Blepharis
  - Cordonnier de la Martinique *Zeus vomer*
- 4e S-G. Gals
  - Gallus Ægyptiacus
- 5e S-G. Argyreioses
  - Zeus Nomeus
- 6e S-G. Nomeus prop
  - Zeus Nelapunus

11e GENRE ZEUS — Oeil très grand. Corps très comprimé, haut, presque rhomboïdal, plus ou moins élevé. Bouche petite, à mâchoire inférieure avancée. Dorsale épineuse, suivie d'une autre de rayons articulés, ainsi que l'anale. Ventrales petites. Vessie natatoire. Vertèbres 10 + 14.

5 Sous-Genres

- 1re S-G. Dorees
  - Poisson St Pierre *Z. faber*
  - Doree de la Mediter. *Z. Pungio*
- 2e S-G. Capros
  - Capros de la Mediter. *Zeus Aper*
- 3e S-G. Lampris
  - Chrysetose lune *Lampris guttatus*
- 4e S-G. Equula
  - Cæsio Poulain *C. Equula*
  - Equula Insidiator
- 5e S-G. Ménés
  - Ménés Anne-Caroline *M. Arcatus*

12e GENRE STROMATÉES — Dorsale et anale molles, écailles très petites.

4 Sous-Genres

- 1re S-G. Batoles
  - Batole de la Medit. *Stromateus fiatola*
  - Batole du Perou *M. et Bellotti*
- 2e S-G. Pamples
  - Pample noire *Stromateus Niger*
  - Pample blanche *S. Albus*
  - Pample Elatanie *S. Cinereus*
  - Pample Argentée *S. Argenteus*
  - Pample grise *S. Griseus*
- 3e S-G. Peprils
  - Chatodon alepidotus
  - Stromeleus Crepidosus
- 4e S-G. Luvares
  - Luvares de nos Mers *L. luvarus*

13e GENRE SERRIRYNS — Dents très petites, coniques

- Serrirynus de la Medit. *S. Boscii Delar.*

14e GENRE KURTUS — Tête longue, crête dilatée, comprimée, surmontant par une grande épine, comme la queue, très longue, comme que sur la tête latérale.

- Soundrum Karg Mollee *Kurtus Indicus*

15e GENRE CORYPHENES — Dorsale haute, épineuse, suivie d'une autre de rayons articulés, ainsi que l'anale. Ventrales sous les pectorales, qui sont très longues. Vessie natatoire. Vertèbres 10 + 15. Oeil très grand. Tête très haute. Le mâle a le front très bombé.

5 Sous-Genres

- 1re S-G. Coryphenes prop
  - Coryphene de la Medit. *C. hippurus*
- 2e S-G. Caranxomores
  - Scomber Pelagicus
- 3e S-G. Centrolophes
  - Centrolophe de la Medit.
  - Centrolophe Argyre
- 4e S-G. Astrodermes
  - Astrodermus de la Medit. *Nomeus Gronovii*
- 5e S-G. Pteraclis
  - Pteraclis de la Caroline

Paris
chez Firmin Didot, Libraire, Imprimeur de l'Institut de France
Rue Jacob, N.° 24.
Chaque Tableau se vend séparément 1 franc 50 cent.

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

POISSONS

8e FAMILLE. POISSONS OU RUBANS ou TENIOIDES. Poissons très allongés très aplatis par les côtés, ayant de très petites écailles. Les yeux semblent sous une membrane transparente. Trois Tribus.

1re TRIBU. Narines situées bouche fendue en scie de forts dents pointues et tranchantes. La chaire très ferme est regardée comme supérieure. 2 Genres.

- **1re GENRE LEPIDOPUS.** Corps plat allongé, couvert petites écailles. Pas de tête, sous les pectoraux, deux petites écailles mobiles et pointues remplaçant les ventrales.
  - Lepidope de nos Mers
  - Lepidope du Perou
- **2e GENRE TRICHIURES.** Sa mâchoire, sa bouche garnie grandes et un long filet grêle, de ressemblent à de grands rubans d'où vient l'écaille mâchoire longue et simple.
  - Trichiure de l'Atlantique
  - Trichiure de la Mer des Indes
  - Clupea haumela
  - Trichiurus Savala

2e TRIBU. Bouche petite et fendue. 2 Genres.

- **1re GENRE GYMNETRES.** Une seule nageoire dorsale qui va de la tête à la queue, sans aucune apparence de nageoire de queue. Dents petites, serrées, fortes, leur mâchoire supérieure est très avancée, et de la tête, et il n'ont que de très petites fentes.
  - Gymnetre de la Méditerranée
  - Roi des harengs
  - Gymnetrus falx
  - Gymnetrus Russelii
  - Gymnetrus hawkenii
- **2e GENRE STYLEPHORUS.** Corps très allongé, une grande dorsale qui va de la tête à la queue, sans aucune apparence de nageoire de queue. Dents petites sur le devant du bout de la gueule, qui en devient en un filet plus long que le corps. Ils ont des pectorales et manquent d'anales ou de ventrales.
  - Stylephore du Mexique
- **3e GENRE RUBANS CŒPOLA.** Ventrales. Dents petites sur les bords de la gueule et de la langue et sur le devant de la bouche. Une nageoire dorsale qui va de la tête à la queue, et une anale très courte. Le bout de la queue est fourchu en haut et en bas. On trouve une dent sur le Pharyngien supérieur.
  - Ruban de la Medit.

3e TRIBU. Ras ou n'ont point de petite écailles. 2 Genres.

- **1er GENRE LOPHOTES.** Corps allongé et haussant en pointe. Ils ont très peu d'os à considérer à leur tête ordinairement d'une crête osseuse très élevée, sur le sommet de laquelle s'articule un rayon long fort et épineux. L'œil est très grand, les dents pointues et peu serrées, et la bouche ne s'ouvre pas beaucoup.
  - Lophote Lacepède

9e FAMILLE. THORACTYES. Elle tient à la famille des Squales par celle par l'on sait que les poissons qui ont une tête à la queue ont de l'épine entre eux, dans l'autre en avant de la dorsale. Les rayons sont fins et piquants, ce sont des poissons herbivores, leur intestin est beaucoup d'ampleur. Six Genres.

- **1er GENRE SIDJANS.** Corps très aplati sur les côtés et petites écailles qui rendent la peau comme chagrinée, garnie d'un gros de la tête, cuirassée la pointe en avant ventrales abdominales avec aiguillon à chaque bout mâchoires couvertes des Scares sans une dentelure, couvrir et pointue le long du tranchant.
  - Theutis javus
  - Amphacanthus punctatus
  - Siganus doliatus
  - Amphacanthus Nebulosus
  - Amphacanthus Marmoratus
- **2e GENRE ACANTHURES.** ont les dents en une scie rangée, à tranchant dentelé, le bord de leur queue est armé d'une forte épine de chaque côté, et leur peau est chagrinée.
  - Chetodon Chirurgus
  - Acanthure Zebre
  - Acanthure Argentée
  - Chetodon Nigricans
  - Acanthurus desillianus
  - Acanthurus Scopas
  - Acanthurus Ctenodon
- **3e GENRE PRIONURES.** Ont plusieurs épines de chaque côté
  - Prionure Microlepidote
  - Acanthurus Scalprum
- **4e GENRE NASONS.** Acanthurus que deux épines de chaque côté de la queue, des dents rangées sans distances et en avant des yeux une proéminence formée par l'os nasal. Les épines sont mobiles sur leur emplacement, et sont très saillantes dans la main des hommes, grandes et d'un fort mauvais.
  - Naseus frontecornis
  - Naseus Caroliuarum
  - Nason Loupe
- **5e GENRE AXINURES.** Queue armée de chaque côté d'une lame carrée tranchante, sans bouche.
  - Axinurus thynnoides
- **6e GENRE PRIODONS.** Il est fort douteux des Acanthures, et leur organisation mais son semblable des Siganes, la genre son armée des Siganes.
  - Priodon Annularis

ACANTHOPTERYGIENS (4e ORDRE.) 8e 9e 10e et 11e Familles.

8e FAMILLE. MUGILOIDES. Leur estomac se rend par des intestins liquides en chair. Trois Genres.

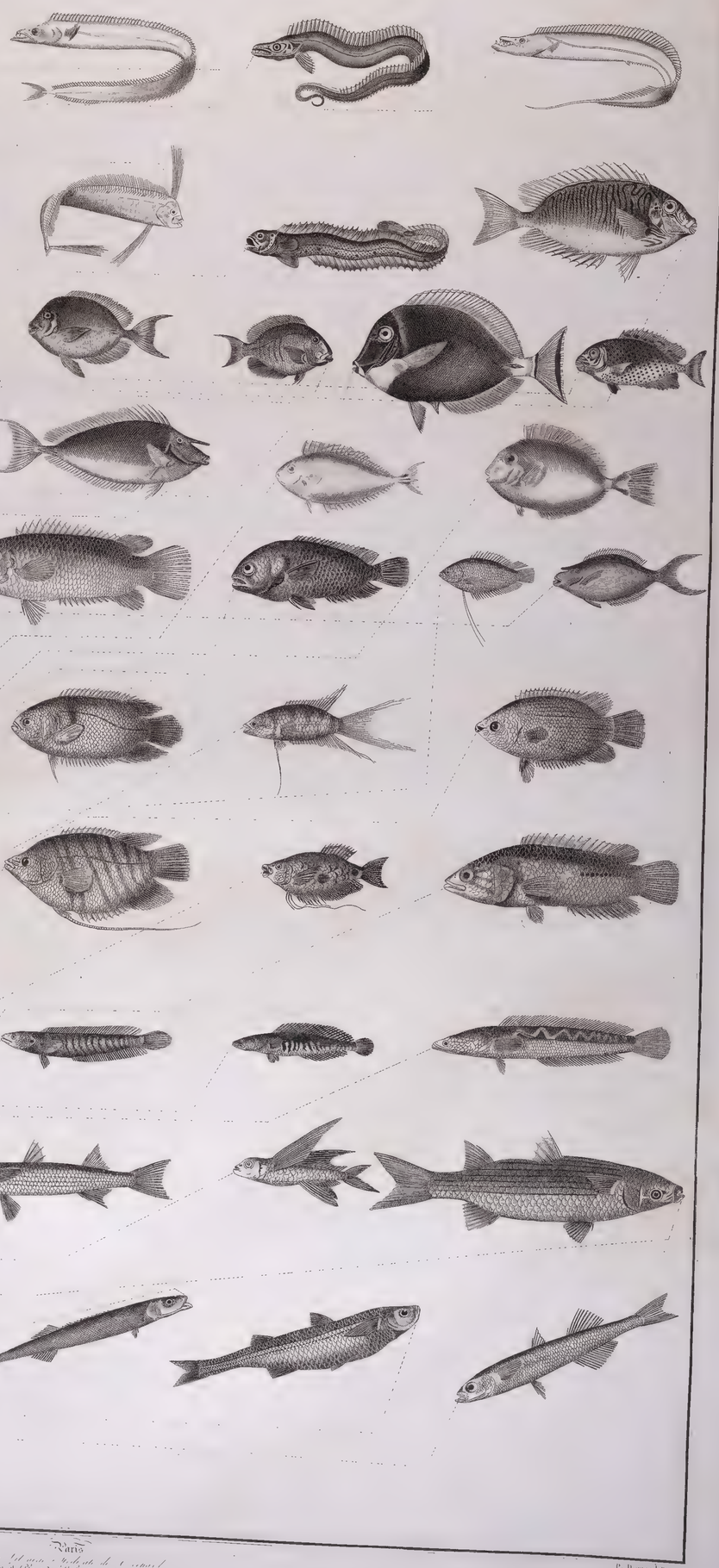
- **1er GENRE ANABAS.** Deuxième aiguë à l'opercule, une aiguë à celle, entre-operculé, sous orbitaire saillie au préopercule dents sous-labiales et palatines, appareil lamelleux sur les complexe, très propre à retenir l'eau.
  - Monteur aux arbres
  - Amphipnous Seansor
  - Perca Scandens
  - Cœus Cobous
- **2e GENRE POLYACANTHES.** Corps comprimé, ancune des pièces operculaires n'est dentelée, bande de dents en velours à leur mâchoire.
  - Trichopodus Celisa
  - Trichopodus Rasselii
  - Chetodon Chinensis
- **3e GENRE MACROPODES.** Dos nu, Caudale et Ventrales terminées par une pointe garnie plus ou moins allongée.
  - Macropode Vert doré
- **4e GENRE HELOSTOMES.** Les arceaux des branchies sont garnis de lames qui permettent l'accès à la respiration, dents très petites attachées au bord des lèvres.
  - Helostoma Temminkii

10e FAMILLE. PHARYNGIENS LABYRINTHIFORMES. Ces poissons ont leurs Pharyngiens supérieurs sont diverses en petites feuilles pour ou moins membraneuses, intra-orbital des cellules dans lesquelles peut exprimer de l'eau qui vient sur les branchies et les humecte pendant que le poisson est à sec et en peut vivre à des poissons de rivières avec, quand il est à l'air, il marche à une sorte d'espèce que ces poissons habitent du Cap. Huit Genres.

- **5e GENRE OSPHROMENE.** Feuille dont il la tête et à la membrane branchiostège qu'il le bare des rayons, recouverte par des boucles courtes dents en velours, un rayon détaché en prolongement en anglé, fil de soie inutile, mais longue que tout le corps.
  - Osphromenus Notatus
  - Osphromenus Vittatus
  - Gouram Chinois
- **6e GENRE TRICHOPODES.** Chanfrein convexe quatre rayons aux ovales
  - Labrus trichopterus
  - Trichogaster trichopterus
- **7e GENRE SPIROBRANCHES.** Lame des boucles, presse operculaires sans des lèvres, dents au palais, operculé terminé par.
  - Spirobranche du Cap de bonne Espérance
- **8e GENRE OPHICEPHALES.** Corps à peu près cylindrique, et tête déprimée allongée et couverte, l'un et l'autre couverts de grandes écailles, dents en rapport, Quelques uns ont grandes et en crochets épaisses une vitesse, mais se phargingien supérieur complexe et propre à arrêter la circulation de l'eau, du reste ces genres peuvent tout le dire.
  - Ophicephalus grandinosus
  - Ophicephalus Marginatus
  - Ophicephalus Serpentinus
  - Bostrichoide oeillé
  - Bostriche tacheté

11e FAMILLE. MUGILOIDES. Leur estomac se rend par des intestins liquides en chair. Trois Genres.

- **1er GENRE MUGES.** Ventrales, sous l'abdomen deux dorsales assez voisines, écailles, operculo branchie sur une tête large, déprimée, tranchante, et appareil pharyngien complexe pour la plupart. Corps de l'un, leurs chairs assez et estimées, aspirées on les relève de la mer de temps en temps d'après ce droit, estimée en Provence. Très commune dans la Méditerranée chaire estimée pour la Table.
  - Cephale
  - Bontah
  - Mugil Corsula
  - Rumado de Nice
  - Mugge doré
  - Mugge Sauteur
  - Mugge Chinois
  - Mugge a grosses levres
  - Mugil labeo
- **2e GENRE TETRAGONURUS.** Deux rayons surbasilaires de chaque côté vers la base de la caudale, premiers dorsale longue et à hauteur croissant courts et plus haute branches de la mâchoire supérieure, dents, rectangulant et dont les dents, garnit la bouche ne forme s'embottant entre celles de la mâchoire supérieure, sont nues palatines, et vomériennes, papilles pointues et dures à l'œsophage.
  - Courpata Corbeau
  - Mugil Niger
  - Corvus Niloticus
- **3e GENRE ATHERINES.** Intestin très abdominaux, corps oblong, intermaxillaires, pointu très avec très petites dents pour et operculé ventiens au épines ni dentelures. La ventrale longitudinale suspendue de chaque côté.
  - Sauclet en Languedoc
  - Cabassous en Provence
  - Joel
  - Mochon d'Ivoy



Paris

chez Bel-air, Rue de l'Ecole de Médecine, N° 13

Chaque Tableau se vend separement 1 Franc 25c

P. Bouvenel Direxit.

Adopté par le [illegible] pour l'Enseignement de l'ouvrage

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

POISSONS

ACANTHOPTERYGIENS
7e Tableau
12e à 15e FAMILLES

12e FAMILLE
GOBIOIDES

Neuf Genres

5e GENRE Gobies

Quatre Sous Genres

1er S-G Blennes prd
- Blennie Papillon
- Blennie Tentaculaire
- Blennie à bandes
- Blennie à Tentacules pannés
- Blennius Cornutus
- Blennius Palmicornis
- Blennie Ocellée
- Blennie à tête rouge

2e S-G Pholis
- Blennius Gattorugine
- Baveuse Commune

3e S-G Myxodes
- Myxode

1er GENRE Blennies
Neuf Sous Genres

4e S-G Salarias
- Salarias Quadripunctatus
- Blennius Sanguinolentus
- Blennius Dentatus

5e S-G Clinus
- Blennius Superciliosus
- Blennius Mustelaris
- Blennius Friesii striatus
- Blennius Pectinirostre

6e S-G Cirrhibarbes
- Cirrhibarbe des Indes

7e S-G Gonnelles
- Gonnelles de nos Côtes

8e S-G Opistognathes
- Opistognathes des Indes

9e S-G Zoarces
- Blennius Viviparus
- Zoarces Blennoïdes

2e GENRE Anarrhichas
- Loup Marin
- Petit Anarrhique

1er S-G Gobies prd
- Boulereau Noir
- Boulereau Bleu
- Boulereau Blanc
- Grand Boulereau
- Boulereau Ensanglanté
- Gobius Fluviatilis
- Boulereau de Boulogne
- Boulereau à large tête
- Bosteche Chinois
- Gobie Rose

2e S-G Gobioides
- Gobioide Broussonnet

3e S-G Teniroides
- Teniroide Heimannien

4e S-G Periophtalmes
- Gobius Schlosseri
- Gobius Striatus
- Gobius Kuelreuteri
- Periophtalme Freycinet

4e GENRE Electris
- Dormeur
- Guavina
- Amore
- Amore Pisonia
- Gobiomore
- Electris Noi
- Serrena Macrolepidata
- Taiboa

5e GENRE Calliomymes
- Savoyx Doucet
- Callyonimus Fasciatus
- Callion Fasing

6e GENRE Trichonotes
- Trichonotus Setigerus

7e GENRE Comephores
- Comephore du lac Baikal

8e GENRE Platyptères
- Platyptera Melanocephala
- Platyptera Tregonocephala

9e GENRE Chirus
- Labrax Lagocephalus
- Labrax Decagrammus

15e FAMILLE
PLECTORHYNS
PLOMBIENS

Deux Genres

1er GENRE Baudroies (Lophius)

Trois Sous Genres

1er S-G Baudroies prd dites.
- Baudroie Commune
- Lophius Parysiensis
- Lophius Setigerus

2e S-G Chironectes
- Lophius Histrio pictus
- Chironectes Marmoratus
- Chironectes Bipudosus
- Chironectes Guttulatus
- Chironectes Cristatus
- Chironectes Isse
- Chironectes Punctatus
- Chironectes Nesogallicus

3e S-G Malthées
- Lophius Vespertilio
- Lophie Unipore
- Malthe Stellata

2e GENRE Batracoïdes
- Batrecoïde Tau
- Batrecoïde Verreaul
- Batracoïde Naine
- Batrecoïde Grognement
- Batrechus Didactyle
- Batrechus Surinamensis
- Batrechus Cooperdianus
- Batrechus Unguine
- Batrechus Diadactyle

Paris
A la librairie encyclopédique de Roret
Rue de la Place de l'Ecole de Médecine 45
Chez Fabien rue Pierre à Paris

Adopté pour le Règne animal de l'enseignement par l'Université pour l'enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire naturelle à l'Académie de Paris.

POISSONS

ACANTHOPTERIGIENS
8me Tableau
14me-15me Famille

14me Fam.
LABROIDES.
Sept Genres

1er S. G. LABRES
10 Sous Genres
- Vieille Tachetée (Labrus Roseleti)
- Lutjan Raisonné
- Labrus Ballan
- Labrus Coulbry
- Vieille Rayée (Lavaretus)
- Vieille couleur de chair (L. Carneus)
- Vieille verte (L. Viridis)
- Vieille noire (L. Merula)
- Labrus vittatus
- Labre Herissé
- Labre large queue
- Labre deux croissants
- Labre Unimaculé
- Cheilien Doré

2me S. G. CHEILINES
- Cheilne Trilobe (Cyprinus lineatus)
- Labre Enneacanthe (Cyprinus Pavoninus)
- Labre Rhaptrenote (Cyprinus Variegatus)
- Labre Diagramme

3me S. G. CAPITAINES
- Capitaine de St. Domingue
- Lachnolaimus Caninus

4me S. G. GIRELLES
- Girelle de la Réduter (L. Julis)
- Girelle Rouge
- Girelle Turque (L. Turcus)
- Julis trimaculata
- Echiquier
- Perro Colorado
- Girelle Labroche
- Girelle Gaymard
- Labre Hebraique
- Girelle Duperrey

5me S. G. ANAMPSES
- Labrus Totrodon
- Anampses Cuvieri

6me S. G. GRENILABRES
- Lutjanus Rupestris
- Lutjanus Norvegiens
- Labrus Gibbus
- Lutjanus Virescens
- Labrus Pavo
- Crenil Chabrolii
- Lutjanus Verres
- Lutjanus Notatus

7me S. G. NUBLATS
- Lutjan Verdâtre
- Lutjan Lamarck
- Cortens Rubescens

8me S. G. TILOUS
- Filou de la Mer des Indes (Cephalotes)

9me S. G. CLEPTIQUES
- Cleptique des Antilles

10me S. G. GOMPHOSES
- Gomphosus Viridis
- Gomphosus Cœrulens
- Gomphosus Variegatus

2me G. RASONS
- Rason ou Rasoir de la Méditerranée
- Coryphena Hippurus
- Coryphena Lineata
- Coryphena Pentadactyla
- Rason l'Ecluse

3me G. CHROMIS
- Petit Castagneau (Sparus Chromis)
- Coracin Volgaire ou noir
- Bolti ou Labrus Niloticus
- Coracin Blanc
- Labrus Punctatus

4me G. CTENES
- Cychla Saxatilis
- Cychla Argus

5me G. PLÉSIOPS
- Plésiops

6me G. MALACANTES
- Vive, Coryphœne Plumier
- Tubleu

15me Fam
BOUCHES en Flute
Deux Genres

2me G. SCARES
5 Sous Genr.
- 1er S. G. SCARES
  - Scarus Cœruleus
  - Scarus Cœruleus
  - Grand Scare à Nageoires bleues
  - Scare Bridé
  - Scare Denticulé
  - Scare Loro
  - Scarus Rakatoès
  - Scarus Vetula
- 2me S. G. CALLIODONS
  - Scarus Spinideus
- 3me S. G. ODAX
  - Scarus Fallus

1er G. FISTULAIRES
2 sous Genr.
- 1er S. G. FISTULAIRES
  - Fistularia Tabacaria
  - Fistularia Serrata
  - Fistolaria Immaculata
- 2me S. G. AULOSTOMES
  - Aulostome (Bouche en flute)

2me G. CENTRISQUES
2 Sous Genr.
- 1er S. G. CENTRISQUES
  - Centriscus Scolopax
  - Silurus Cornutus
  - Macrorampheus
- 2me S. G. AMPHISILES
  - Centriscus Scutatus
  - Centriscus Velitaris

Paris
chez Delloye, Libraire, Quai et Maison du Dictionnaire
Rue et Place de l'Ecole de Médecine 13
Chaque Tableau se vend séparément 1f 25c

P. Dumenil Direx.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL
de Mr le Baron Cuvier.
Disposé en Faveur de l'Histoire Naturelle
PAR J. ACHILLE COMTE,
Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

POISSONS

1re FAMILLE
CYPRINOIDES
Bouche peu fendue mâchoires flexibles le plus souvent sans dents corps revêtus de rond peu de rayons épineux et le pas de ventr.

Huit Genres

1er GENRE Cyprins
Bouche peu fendue à peu saillante sans dents mais à mâchoires flexibles corps revêtus de rayons épineux et des rayons de leurs nageoires ventrales (excepté dans les genres suivants)

Dix Sous Genres.

1re S-G Carpes prt dites
- Carpe Vulgaire (Cyprinus Carpio)
- Reine des Carpes (Cyp. Rex)
- Carreau (Cyp. Carassius)
- Gibèle (Cyp. Gibelio)
- Dorade de la Chine (Cyp. Auratus)
- Bouvière ou pêteuse (Cyp. amarus)

2e S-G Barbeaux
- Barbeau commun (Cyp. Barbus)
- Barbeau d'Italie (Cyp. Barbulus)

3e S-G Goujons
- Goujon de France (C. Gobio)

4e S-G Tanches
- Tanche d'Europe (C. Tinca)

5e S-G Cirrhines
- Cirrhine (C. Cirrhosus)

6e S-G Brêmes
- Brême commune (C. Brama)
- Bordelière (C. Blicca)

7e S-G Labeons
- Labéon du Nil (C. Labeo)

8e S-G Catastomes
- Catastome d'Amérique (Catostomus)

9e S-G Ables
- Meunier (Cyprinus Rutilus)
- Gardon (Cyp. Idus)
- Bosse (C. Bipunctatus)
- Vandoise (C. Leuciscus)
- Nez (C. Nasus)
- Rotengle (C. Erythrophthalmus)
- Ablette (C. Alburnus)
- Eperlan de la Seine (C. Bipunctatus)
- Véron (C. Phoxinus)
- Orfe (C. Orphus)
- Rasoir (C. Vimba)

10e S-G Gonorhynques
- Gonorhynque du Cap (C. Gonorhynchus)

2e GENRE Loches ou Dormilles
Corps long revêtu de très petites écailles et couvert d'un mucosité qui le rend très glissant. Une multitude de barbes longues sous chaque mâchoire et autour de la bouche, aucun aiguillon ni épine nageoire

Esp
- Loche franche (Cobitis Barbatula)
- Loche d'Etang (Cob. Taenia)
- Loche de Rivière (Cob. Fossilis)

3e GENRE Anableps
Esp — Anableps de la Guiane (Anableps Tetrophthalmus)

4e GENRE Percies
Esp — Perche d'Amérique (Perca Notatus)

5e GENRE Lebias
Esp — Lebias de Sardaigne (Perca Calaritana)

6e GENRE Fondules
Esp — Hydrargyre Swampine (Esox Amatus)

7e GENRE Molinesia
Esp — Molinesia (Mol. Lineopunctata)

8e GENRE Cyprinodons
Esp — Cyprinodon d'Autriche (C. Fasciatus)

MALACOPTERYGIENS ABDOMINAUX
Chez ces poissons, les os pubiens sont suspendus et en arrière de pectorales, sans être attachés aux os de l'épaule.

Dyssées en Cinq Familles
(Ce Tableau ne comprend que les trois premières)

2e FAMILLE
ESOCES
Museau allongé, mâchoires et quelquefois la inférieure en forme de bec. Point de nageoire adipeuse.

Trois Genres

1er GENRE Brochet
Mâchoires supérieures munies de dents pharyngiennes osseuses, dentelées, aiguës et inégales. Nageoire dorsale unique, située vers la queue, opposée et semblable à celle de l'anus.

Deux Sous Genres

1re S-G Brochets prt dits
- Brochet d'Europe (Esox Lucius)
- Brochet de l'Amérique (E. Reticulatus)

2e S-G Galaxies
- Esox fruticeus

3e S-G Alépocéphales
- Alepocephale de la Méditérranée (A. Rostratus)

4e S-G Microstomes
- Serpe Microstome

5e S-G Stomias
- Esox Boa
- Stomias barbatus

6e S-G Chauliodes
- Chauliodus Sloani

7e S-G Salanx
- Salanx de Cuvier

8e S-G Orphies
- Brochet de Bantam

9e S-G Scombrésoces
- Scombrésoce Camperien

10e S-G. Demi becs
- Demi bec de Baggewaal (Hem. Marginatus)

2e GENRE Exoces
Mâchoires de même grandeur ou l'inférieure un peu plus grande. Nageoire dorsale située vers le milieu du corps, assez grande, dentelée, épineuse en devant.

Esp
- Exocet de la Méditérranée (Exocetus Rostratus)
- Exocet de l'Océan (Ex. Volitans)
- Exocet d'Amerique (Ex. Fluviatilis)
- Exocetus furcatus

3e GENRE Mormyres
Analogue aux les Loricés Corps ovalaire, allongé, comprimé, garni d'écailles et recouvert par la nageoire des ouïes. Point de nageoire adipeuse. Les ouïes et les lèvres de ces poissons sont garnies de tentacules.

Esp
- Mormyre d'Hasselquist
- Mormyre de Denderah
- Oxyrinque
- Mormyre de Salhevhe (M. Labiatus)
- Mormyre banê (M. Cyprinoides)

4e FAMILLE
SILUROIDES
Ils ont presque tous de petites écailles rondes dans la substance mais souvent une peau nue ou garnie de grandes plaques osseuses. Canal intestinal qui est toujours grande et souvent accompagné d'un appendice cœcal, ou d'une vessie. Les nageoires des sides n'ont presque aucun rayon épineux, excepté quelquefois un premier rayon et une autre en arrière, comme dans les Anacanthes.

Quatre Genres

1er GENRE Silures
Point d'aiguillons aux bords de nageoires, mais quelquefois un premier rayon en forme d'épine, à l'aide de laquelle ils peuvent se tenir, ou pour se soutenir ou pour progresser. Ils ont presque tous de longues barbes autour de la bouche, et quelques-uns deux petites nageoires dont la dernière est souvent confondue avec la caudale.

Douze Sous Genres

1re S-G Silures prt dits
- Silure de Lacépède

2e S-G Silures spécaux
- Saluth des Suisses (Silurus Glanis)

3e S-G Schalbés
- Silurus Mystus

4e S-G Bagres
- Porcus Bayad
- Silurus Docmac
- Silurus Eryduopterus
- Pimelodus nigrita
- Silurus Isma
- Silurus Fasciatus
- Pimelode aboureal
- Pimelodus balineatus
- Hypophtalmus edentatus
- Silurus bagre
- Silurus maximus

5e S-G Pimelodes prt dits
- Silurus Clarias
- Silurus Maculatus
- Silurus Catus
- Dongde Negre
- Pimelodes Commersii

6e S-G Shals
- Pimelode Scheidan

7e S-G Agenéioses
- Silurus Militaris

8e S-G Doras
- Doras granulosus
- Doras Niger

9e S-G Macroptéronotes
- Macropteronote

10e S-G Hétérobranches
- Hale

11e S-G Plotoses
- Platystacus anguillaris

12e S-G Callichtes
- Silurus Callichthys

2e GENRE Malaptérures
Nageoire ombre à un seul rayon.

Esp
- Silure Electrique

3e GENRE Aspredes
Ils ont souvent quelques des nombreux petits, et au pied.

Esp
- Platystacus Verrucosus

4e GENRE Loricaires
Corps garni tout à l'entour soit de rangées transversales, soit de plaques osseuses, polygones irrégulières, sans écailles proprement dites. Point de nageoire graisseuse. Tête large, déprimée, couverte de larges plaques osseuses.

1re S-G Hypostomes
- Loricaria Plecostomus

2e S-G Loricaires prt dits
- Loricaria Setigera

Paris
chez Aubert, Libraire, Editeur du Commerce
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N°13

Chaque Tableau se vend séparément 1f 25 cent

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

POISSONS

MALACOPTERYGIENS ABDOMINAUX. 4e et 5e Familles

4ème FAMILLE Salmonés

Corps ovoïdes premiers rayons simples et rayons mous, dont un adipeux. Estomac membraneux. Intestins peu longs. Vessie natatoire presque toujours. Ovaires et œufs la plupart flottans. Sang rouge. Deux Genres

1er GENRE SALMON

Deux Sous-Genres

2ème GENRE ODONTOGNATHES

3ème GENRE PRISTIGASTRES

4ème GENRE NOTOPTERES

5ème GENRE ANCHOIS

Deux Sous-Genres.

6ème GENRE MEGALOPES

5ème FAMILLE Clupes

7ème GENRE ELOPES

8ème GENRE BUTIRINS

9ème GENRE CHIROCENTRES

10ème GENRE HYODONS

11ème GENRE ERYTHRINS

12ème GENRE VAIRS

13ème GENRE VASTRES

14ème GENRE OSTEOGLOSSES

15ème GENRE LEPISOSTÉES

16ème GENRE BICHIRS

Seize Genres

Dix neuf Sous Genres

2ème GENRE STERNOPTYX

Esp

1er S-G Saumons prédits

- Saumon (Salmo Salar)
- Bécard (Salmo Hamatus)
- Truite de Mer (Schuppenlachs)
- Huch du Danube (Huche)
- Grande Truite du lac de Genève
- Truite Saumonée (Trutta)
- Truite commune (Fario)
- Truite ponctuée (Punctatus)
- Truite marbrée de Lombardie
- Truite rouge (Salvelinus)
- Truite des Alpes (Alpinus)
- Saumoneau du Rhin
- Ombre Chevalier (Umbla)

2e S-G Eperlans

- Eperlan commun (Eperlanus)

3e S-G Loddes

- Lodde des Mer Septentrionales (Grœnlandicus)
- Capelan (Mallotus Villosus)

4e S-G Ombres

- Ombre commune (Thymallus)

5e S-G Lavarets

- Houting (Oxyrhinchus)
- Vendoise (Maræna)
- Marene (Maræna)
- Lavaret (Wartmanni)
- Féra (Fera)
- Gravanche (Exos Hyemalis)
- Palée noire (Exos Palæa)
- Sik (Exos Sika)

6e S-G Argentines

- Argentine de la Mediter (Arg. Sphyræna)

7e S-G Curimates

- Curimate Gilbert
- Salmo Facatus

8e S-G Anostomes

- Salmo Anostomus

9e S-G Serpes

- Gasteropelecus Sternicla

10e S-G Piabuques

- Salmo Melamurus

11e S-G Serra Salmes

- Serra Salmes Piaya

12e S-G Tetragonoptères

- Chalceus Lineatus
- Serra Salmo Chalceus

13e S-G Chalceus

- Chalceus Macrolepidotus

14e S-G Rais

- Ysletes Rhombordalis
- Ysletes Paco
- Ysletes Basselquistii

15e S-G Hydrocyons

- Hydrocion Falcirostris
- Hydrocion Hepsetus
- Hydrocion Brevidens
- Hydrocion Scomberoides
- Chien d'Eau (Siluroïde Bodus)

16e S-G Cuharmes

- Astre de la nuit des Arabes
- Charaçon Nefasch

17e S-G Saurus

- Saurus de la Mediter (Saurus)
- Saurus de Mexico (Mexicanus)
- Saurus Ophodon

18e S-G Scopèles

- Serpe Humbolt
- Serpe Crocodile
- Serpe Microstome

19e S-G Aulopes

- Aulope de la Mediter (Filamentosus)

Esp

- Sternoptyx d'Hermann (Diaphana)
- Sternoptyx d'Olfers (Olfersii)

1er S-G Harengs prédits

- Hareng commun (Clupea Harengus)
- Melet (Sprattus)
- Blaquette (Latulus)
- Pilchard (Pilchardus)
- Sardine (Sardina)

2e S-G Aloses

- Alose prédite (Alosa)
- Finte (Finta)
- Chupan Champole

3e S-G Caillen tassarts

- Caillen tassart des Antilles
- Peddakome
- Clupea Nasus

Odontognathe aiguillone

- Pristigastre Tardunce
- Pristigastre Cayanus

- Notoptère des Indes (Synonyme Notopterus)
- Notoptère Kapirat

1er S-G Anchois prédits

- Anchois Vulgaire (Clupea Encrasicholus)
- Melet (Engraulis Relatus)
- Anchois d'Amérique (Exp Edentulus)

2e S-G Thrissés

- Clupea Phasa
- Clupea Setirostre

- Mégalope d'Amérique (Exp undec)
- Mégalope filamenteux

- Elops des Indes
- Elops d'Amérique (Regal Argenteolatus)

- Butirin Banane (Exp Indop)
- Butirin des Indes (Exp Argentea)
- Chirocentre des Indes (Ex Dorab)

Hyodon Clodalus

Exos Malabaricus

Anna Caba

- Vastres du Sénégal (Vastres Mauritii)
- Vastres du Brésil (Vastres Vagus)

Osteoglosse du Brésil (Ex Leichardti)

- Caiman (Exos Bicirrh)
- Lepisostée Spatule

- Bichir du Nil (Polypterus Bichir)
- Bichir du Sénégal (Polypterus)

Paris
chez Fortin Masson et Cie, Libraires
Rue et Place de l'École de Médecine N°3

Chaque Tableau se vend séparément 1 Franc 25c

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

POISSONS

MALACOPTERYGIENS SUBBRACHIENS

Dans les poissons de cet ordre, les nageoires ventrales sont attachées sous les pectorales et le bassin est immédiatement suspendu aux os de l'épaule

Cet ordre est partagé en Trois Familles

1re FAMILLE GADOÏDES — Deux Genres

2e FAMILLE POISSONS PLATS — un Seul Genre

3e FAMILLE DISCOBOLES — Trois Genres

MALACOPTERYGIENS APODES — Ce Nom est adopté par la Famille Naturelle

FAMILLE UNIQUE ANGUILLIFORMES — Sept Genres.

1er GENRE GADES — 9 Sous-Genres

- 1er SOUS-GENRE MORUES: Morue, Cabeliau (s. Aut. Morrhua); Egrefin (s. Aeglefinus); Petite Morue (s. callarias)
- 2e S. G. MERLANS: Merlan commun (s. Merlangus); Merlan noir, Charbonnier (s. carbonarius); Lieu, Merlan jaune (s. Pollachius)
- 3e S. G. MERLUCHES: Merlus ordinaire (s. Merluccius); Gadus Magellanicus
- 4e S. G. LOTTES: Morue lonque, Lingue (s. Molva); Lotte de Rivière (s. Lota)
- 5e S. G. MOTELLES: Mustèle commune (s. Mustela)
- 6e S. G. BROSMES: Brosme (Brosmius)
- 7e S. G. BROTULES: Brachelyopus barbatus
- 8e S. G. PHYCIS: Molle, Tanche de Mer (Physis Rondeletii carinata); Merlus barbu (Physis Blennioides)
- 9e S. G. RANICEPS: Batrachoides blennioides

2e G. GRENADIERS — 2 Sous-Genres

- Esp.: Lepidolepus cœlorhynchus; Lepidolepus trachyrhynchus

G. PLEURONECTES — 7 Sous-Genres

- 1er S. G. PLIES: Rose coroulet; Carrelet, Plie franche (Pleuronectes Platessa); Plie large (P. lima); Flet, Picaud (P. Flesus); Poie (P. Dilo); Limande (P. Limanda)
- 2e S. G. FLÉTANS: Flétan, Hetbut (P. Hippoglossus vulg.); Flétan de la Méditerranée (P. Hippoglossus)
- 3e S. G. TURBOTS: Turbot (P. Maximus); Barbue (P. Rhombus); Targeur (P. Pantolitus); Cahmande, Cardine (P. Cardina); Pleuronectes nudus; Pleuronectes Diaphanus; Pleuronectes Argus
- 4e S. G. SOLES: Sole d'Europe (P. Solea); Pole de Bélon (P. Bellonii)
- 5e S. G. BONDUCHES: Monochire de la Méditerranée (P. Monochirus)
- 6e S. G. ACHIRES: Achire barbu (P. Solonus)
- 7e S. G. PLAGUSIA: Arré Patou (P. Solenotis)

1er G. POUTE-EUELLE — 2 Sous-Genres

- 1er S. G. POUTE-EUELLE proprement dit: Lepadogaster Gouan; Lepadogaster balbis; Lepadogaster Wildenow
- 2e S. G. GOBIESOCES: Cyclopterus bimaculatus

2 G. CYCLOPTÈRES — 2 Sous-Genres

- 1er S. G. LUMPS: Lump d'Europe (Cyclopterus lumpus); Cyclopterus Spinosus
- 2e S. G. LIPARIS: Gobioide Smyrnéen (Liparis)

3e G. ECHENEIS

- Esp.: Echeneis Remora; Echeneis Naucrates; Echeneis Lineata; Echeneis Osteochir.

1er GENRE ANGUILLES — 8 Sous-Genres

- 1er SOUS-GENRE ANGUILLES VRAIES: Anguille Vermaux (Muræna Anguilla); Anguille à long bec; Anguille plat bec; Anguille pimperneaux; Muræna Longicollis
- 2e S. G. CONGRES: Congre commun (S. Conger); Myre (S. Myrus); Congre de la Méditerranée (S. Balearicus); Savanne de la Martinique (S. Canalensis)
- 3e S. G. OPHISURES: Serpent de Mer (S. Serpens); Mur Ophis; Murenophis Colubrina
- 4e S. G. MURÈNES: Murène commune (S. Helena); Muræna Meleagris; Murenophis Ophis; Murène unicolore (S. Unicolor); Murenophis etoilé (S. Vicinalis); Gymnomurène cerelée (Muræna Favosa); Sorcière (S. Anguis)
- 5e S. G. SPHAGEBRANCHES: Leptocephale Spallanzani; Sphagebranchus imberbis; Muræna cæca
- 6e S. G. MONOPTÈRES: Umbrancha pertuse lisse
- 7e S. G. SYMBRANCHES: Symbranche marbré (Cuchia marmorata Bartonia nobis)
- 8e S. G. ALABÈS: Alabès de la Mer des Indes

2e G. SACCOPHARYNX

- Esp. Unq.: Saccopharynx de Mitchill (Ophisomatus)

3e G. GYMNOTES

- 1er S. G. GYMNOTES: Gymnote Electrique (Gymnotus Electricus); Gymnotus Equilabiatus
- 2e S. G. CARAPES: Gymnotus brachiurus; Gymnotus Rostratus
- 3e S. G. APTÉRONOTES: Gymnotus Albifrons

4e G. GYMNARCHUS

- Esp.: Gymnarchus niloticus

5e G. LEPTOCÉPHALES

- Esp.: Leptocéphale d'Angleterre (Leptocephalus Morisii)

6e G. DONZELLES — 2 Sous-Genres

- 1er S. G. DONZELLES: Donzelle commune (Ophidium Barbatum); Donzelle brune (Ophidium Imberbe); Donzelle du Brésil (Ophidium Novebarbatum)
- 2e S. G. FIERASFERS: Fierasfer de la Méditerranée (Oph. Fierasfer); Ophidium dentatum

7e G. EQUILLES

- Esp.: Lançon (Ammodytes Tobianus); Equille (Ammodytes Lancea)

Paris
à la Librairie médicale de Crochard
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N.° 13.

P. Duménil Direxit

Chaque Tableau se vend Separement 1f 25c

Adopté par le *Conseil royal de l'Instruction publique* pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

POISSONS

LOPHOBRANCHES

Machoires complètes et libres; branchies divisées en petites houppes rondes, disposées par paires le long des arcs branchiaux, représentées sous un grand opercule attaché de toutes parts par une membrane qui ne laisse qu'un petit trou pour la sortie de l'eau. Corps cuirassé, d'une extrémité à l'autre par des écussons que le rendent presque toujours anguleux. Le canal de petite taille et presque sans cœur, reçoit une autre mince mais grande.

Deux Genres

1.er GENRE
Syngnathes

A museau tubuleux, terminé par une bouche, fendue presque verticalement sur son extrémité, trou de la respiration placé vers la nuque. Les nageoires de leur génération est portées après et ventrale et relevant dans une poche formée par une bouche sous le ventre ou des écussons de la queue. cette poche s'ouvre et laisse sortir de petits grand lorsqu'ils sont développés.

Trois Sous-Genres

2.e GENRE
Pegases.

Corps couvert d'écussons osseux comme les estrigeons. Museau saillant, bouche placée sous en bas. Il n'ont deux nageoires dorsales les dix pectorales, celles ci soutenues par grandes et étalées en éventail, l'anale et analo sur à-vis l'une de l'autre. Ce sont des petits poissons, dont on trouve quelques espèces dans la mer des Indes

1.re FAMILLE
Gymnodontes

Au lieu de dents apparentes leurs machoires sont garnies d'une substance d'ivoire, dont la supérieure est en lames dont l'ensemble représente un bec de perroquet. L'opercule a petite ouverte au moyen de cinq de chaque côté. Ils peuvent se gonfler comme des ballons, en avalant de l'air et en remplissant leur estomac en pliant une sorte de jabot très ample qui occupe toute la longueur de l'Abdomen.

Quatre Genres

PLECTOGNATHES

Rapprochés des Chondroptérygiens par l'imperfection des mâchoires et par le durcissement tardif du Squelette. Cependant leur Squelette est fibreux. L'os maxillaire est soudé sur le côté de l'intermaxillaire et l'arcade palatine engrenée avec le crane n'a aucune mobilité.

Opercules et rayons cachés sous la peau, pas de côtes, ses viscères ventraux manquent, le canal intestinal est simple, sans estomac manifeste.

Deux Familles.

1.er GENRE
Diodons

Leurs machoires osseuses ne présentent qu'une pièce en haut et une en bas. Derrière le bord tranchant de chacune est une partie ronde, calleuse en dessus qui forme un pivot sur lequel s'articule la pièce opposée. Peau armée de grosses épines pouvant se redresser.

Trois Varietés.

2.e GENRE
Tétrodons

Machoires divisées en deux externe, de manière à présenter l'apparence de quatre dents dont deux dessus et deux dessous, peau garnie de petites épines peu saillantes.

Trois Sous-Genres

3.e GENRE
Moles

Ou Poissons Lune machoires des Diodons, de manque d'opercule ne peuvent offrir leur corps que queue courte et haute aperçoivent trompe

4.e GENRE
Triodons . . . . . Exp Triodon de la mer des Indes *(T. Bursarius.)*

Machoire supérieure des Tétrodons ou chacun offre trois dents. Bouche étroite, entaillée en avant.

1.re FAMILLE
Sclérodermes

Museau conique ou pyramidal prolongé, dépassant les yeux, terminé par une petite bouche armée de dents distinctes et en petit nombre à chaque machoire. Peau apre au toucher, recouverte d'écailles dures, besace natatoire grande et en haute

Deux Genres.

1.er GENRE
Balistes

Peau écailleuse ou grenue, couverte de petites aspérités ou pas comprimé, haute dentée, le plus souvent tranchantes, sur une seule rangée à chaque machoire. le museau, conique, se prolonge depuis les yeux et se termine par une petite bouche. Première dorsale aiguillonnée et seconde molle.

Quatre Sous Genres.

2.e GENRE
Coffres

Un os accessoire, uni au bras de l'os maxillaire, des compartimens osseux et cartilagineux, voûte comme une cuirasse, ne laissant aux mouvements libres que la queue et une nageoire, qui passent par les trous de cette cuirasse. Ils ont dix à douze dents coniques à chaque machoire

Huit Sous Genres

1re S.G Syngnathes — Corps couvert d'un large étui — Aiguilles de mer — Quatre Variétés d'espèces

- 1re Variété (Le Dos. Sept anale) — Syngnathus Typhle
- 2me Variété (Dix à onze rayons sous la queue) — Syngnathus Rondeletii, Syngnathus Pelagicus
- 3me Variété (Dix à onze rayons de derrière rayés sous le ventre) — Syngnathus Æquoreus
- 4me Variété (Dix ou onze sous la dorsale) — Syngnathus Ophidion, Syngnathus Fasciatus

2me S.G. Hippocampes — Corps comprimé latéralement et beaucoup plus élevé que la queue qui n'a pas de nageoire

- Hippocampus Brevirostris
- Hippocampe à museau long — Syngnathus longirostris
- Hippocampe de la Nlle Hollande *(Hippoc. Tuberculosus)*

3me S.G. Solénostomes — Ventrales rudimentaires en arrière des pectorales; unies ensemble et avec la branchiostège en une espèce de tablier — Solénostome des Indes *(Fistularia paradoxa.)*

Exp.

- Pegasus Draco
- Pegasus Volans
- Pegasus Natans
- Pegasus Lateralis

1re Variété (Pygmæus longi. vix limis pal. de ven. ani) — Diodon Atinga, Diodon Spinosissimus, Diodon Hystrix, Diodon Notomelus, Diodon Multimaculatus — *le même gonflé*

2me Variété (Pygmæus rostri.) — Diodon Ryuliatus, Diodon Tigrinus, Diodon Antennatus

3me Variété (Pygmæus gracilis) — Diodon Pilosus

1re S.G. (Corps ovoïde pisiforme)

- Sans taches — Tétrodon Immaculatus
- 1re Variété, à taches noires — Tétrodon Vaucheti *(T. Cinereus, auct.)*, Tétrodon Fluviatilis, Tétrodon Geometreus
- 2me Variété, à bandes noires — Tétrodon Fahaca, Tétrodon Lineatus
- 3me Variété, à taches pâles — Tétrodon Testudineus, Tétrodon Hispidus, Tétrodon Patoca

2me S.G. (Tête oblongue) — Deux Variétés

- 1re Variété, Corps lisse et peu haut — Tétrodon Lævigatus, Tétrodon Cutcutia
- 2me Variété, Flancs lisses, une carène latérale — Tétrodon Spengleri, Tétrodon Honkenii
- 3me Variété, Flancs lisses, pas de tubercules latéraux — Tétrodon Ocellatus, Tétrodon Lunaris

3me S.G. (Tête courte) — Quatre Variétés

- 1re Variété, Flancs et dessus — Tétrodon Argentatus
- 2me Variété, Dessus plans et bordés, ventre ridé — Tétrodon Lagocephalus, Tétrodon Laticeps
- Tétrodon Rostratus
- Tétrodon Electricus
- Tétrodon Grenovii

Exp.

- Mole d'Europe *(T. Mola.)*
- Orthagoriscus Oblongus
- Orthagoriscus Spinosus

1re S.G. Balistes propre dite — Corps entre comprimé de gros grenelures allongées, rhomboïdales, disposées en lignes obliques, ne comprimant pas la peau qui recouvre intérieurement. Une première dorsale à trois aiguillons — Huit Variétés

- 1re Variété (Jeune non armée de l'aiguillon plus grande que ceux-ci) — Baliste de la Méditerranée *(Balis. Vetula Capricorn.)*
- 2me Variété (Jeune non armée, vieilles grandes) — Balliste Grandes taches *(B. Maculatus.)*
- 3me Variété (Jeune armée de 2 ou 3 rangées d'épines) — Balliste Cendré *(B. Aeneatus.)*, Balliste Lamoureux
- 4me Variété (Peau rougeâtre) — Balliste Praslin *(B. Vermiculatus.)*
- 5me Variété (3 ou 4 rangées) — Balliste Echarpe *(B. Undulatus.)*, Balliste Verdatre *(B. Viridescens.)*
- 6me Variété (5 ou 6 rangées) — Balliste Armé, Balliste Sillonné *(B. Sulcatus.)*
- 7me Variété (6 ou 7 rangées) — Balliste Bourse *(B. Bursa.)*
- 8me Variété (Aiguillons peu forts avec deux rudes à un tubercule) — Balliste Bridé, Balliste Etoilé *(B. Stellatus.)*

2e S.G. Monacanthes — Peau rugueuse, dure, recouverte d'un petits écussons durs et carrés comme du cuivre et l'un grande épine droite à la partie antérieure du dos — Cinq Variétés

- 1re Variété (Petites rides longitudinales sur le front) — Balliste Chinensis, Balliste Pelleu, Balliste Geographicus
- 2me Variété (Jeune hérissonne de tout côté) — Balliste Tomentosus, Balliste à Brosse
- 3me Variété (Corps couvert de petits tubercules et pointus) — Balliste Papilleux
- 4me Variété (Corps couvert de rudes grelots et hérissons) — Balliste Penicillegerus
- 5me Variété (Jeunes de corps en haut) — Balliste Rhipidius, Balliste Papillosus

7me S.G. Alutères — Corps allongé couvert de grains cachés à peau, une seule épine à la première dorsale, et point de celle au bassin — Balliste Mastoceros

8me S.G. Triacanthes — Epines de ventrales externes, jeunes pas un seul grand rayon supérieur allongées et un bouclier sur, allant, les premiers dorsal et la poitrine en cinq épines dont le premier fort grande — Triacanthe de la Mer des Indes *(B. Biaculeatus.)*

1re S.G. Corps triangulaire, crêtes épineuses — Ostracion Triqueter, Ostracion Concatenatus

2me S.G. Corps triangulaire, un os d'épines en arrière de l'abdomen — Ostracion Bicaudalis

3me S.G. Corps triangulaire épineux au front et derrière l'abdomen — Ostracion Quadricornis

4me S.G. Un triangulaire épineux au bas arrière — Ostracion Stellifer

5me S.G. Une quadrangulaire sans épines — Ostracion Cubicus, Ostracion Punctatus

6me S.G. Un quadrangulaire épineux au front et des rares l'abdomen — Ostracion Cornutus

7me S.G. Un quadrangulaire épineux au bas arrière — Ostracion Diaphanus

8me S.G. Corps triangulaire abdominal carré, épineux épineux — Ostracion Auritus

---

Paris
chez Langlois, milieu du Quai
Rue ou Place de l'Ecole de Médecine N.° 3

Chaque tableau se vend séparément 1f 25c

P. Dumesnil Durexit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodique.

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

POISSONS

STURIONIENS

Ce ordre dont encore deux poissons ordinaires par leurs mœurs, n'ont qu'un seul orifice très ouvert et sont d'un squelette mous rois cartilagineux à la membrane Partagé en Trois Genres.

1re GENRE ESTURGEONS
Dont le peau prise la forme des Squales mais leur corps est garni de plusieurs rangs d'écussons osseux implantés sur la peau, et leur bouche très petite manque de dents leur chair est très estimée

2e G POLYODONS
Museau une moment prolongé élargi

3e G CHIMÈRES
Mâchoires garnies de plaques dont en un bec de dents Museau pointu Bouche petite en forme de poire Nageoire en Deux Sous-Genres

Esp
- Esturgeon d'Amérique (Acipenser Sturio)
- Esturgeon ordinaire (Acipenser Sturio)
- Petit Esturgeon (Acipenser Ruthenus)
- Scherg (Acipenser Schypa)
- Hausen, Grand Esturgeon (Id. Huso)

Esp Unq — Polodon feuille (Spatula Spatula)

1re SOUS GENRE CHIMÈRES par Gres Museau simple et obtus

- Chimère arctique (Chimæra Monstrosa)
- 2e S G CALLORHYQUES — Chimère antarctique (Chimæra Callorhynchus)

SELACIENS

Ont la bouche située à une certaine distance et en dessous. Ils ont des nageoires pectorales et des ventrales, celles-ci attachées en arrière de l'abdomen. Ils ont, en outre, et dans quelques espèces les deux premières, de chaque côté du dos, une épine ou aiguillon, dont des sortes de défenses. Ils ont une queue dure et cornée. Le canal intestinal est court et propre à un mauvais parfum est garnie d'une lame spirale qui prolonge le séjour des aliments Partagés en Cinq Genres

1re G SQUALES
Le rapprochent des poissons ordinaires quant aux formes. Ils ont une queue grêle et charnue le corps allongé et des pectorales de grandeur médiocre. Leurs yeux sont au côté de la tête et leurs branchies sur le côté du cou le genre nombreux et dans un Onze Sous-Genres

- 1re S G ROUSSETTES — Grande Roussette (Squalus Lamia); Petite Roussette (Sq. Stellaris); Roussette d'Artédi (Sq. Provisorius); Roussette de Gunner (Sq. Catulus); Squale d'Edwards (Sq. Edwardsii); Squale Galonné (Sq. Fasciatus); Squale pointillé (Sq. Punctatus); Squale Tigre (Sq. Tigrinus)
- 2e S G REQUINS — Requin pre d'Or (Sq. Carcharias); Faux, Renard (Sq. Vulpes); Bleu (Sq. Glaucus)
- 3e S G LAMIES — Squale nez (Sq. Cornubicus); Beaumaris (Sq. Rostratus)
- 4e S G MILANDRES — Lamola (Sq. Violaceus)
- 5e S G EMISSOLES — Emissole commune (Sq. Mustelus); Emissole tachetée de blanc
- 6e S G GRISETS — Griset pre d'Or (Sq. griseus); Perlon (Sq. Cinereus)
- 7e S G PÈLERINS — Pèlerin (Sq. Maximus)
- 8e S G CESTRACIONS — Cestracion de la Xme Hollande (Sq. Philippi)
- 9e S G AIGUILLETS — Aiguillat des Marches (Sq. Acanthias); Sagre (Sq. spinax); Aiguillat de Blainville; Squalus uvatus
- 10e S G HUMILTYNS — Squalus Centrina
- 11e S G LEICHES — Leiche (Sq. Americanus); Palatias Sparophagus; Squalus Carcharias; Squalus Brevipinnis; Squale ecailleux (Sq. squamosus); Leiche Laborde; Squale bouclé (Sq. Spinosus)

2e G. MARTEAUX
Ont la tête conformée d'une manière fort singulière elle est aplatie horizontalement transporte en avant et est coupée par prolongement transversalement en deux branches portant les yeux et les narines

- Esp — Squale Zygena (Sq. Malleus); Zygena Blochii; Le Pantouflier (Sq. Tudes); Le vrai Pantouflier (Sq. Tiburo)

3e G ANGES
Bouche fendue au bout du museau

- Esp — L'Ange (Squatina Angelus)

4e G SCIES
Par une allonges des Squales corps aplati en avant Museau déprimé qui s'allonge en forme de bec et est armé de chaque côté d'epines fortes serrées, transformé pendant emplacement comme des dents Elles se servent de cette arme tour à tour pour attaquer et vaincre les baleines et autres gros cetacés

- Esp — La Scie (Squalus Pristis)

5e G RAIES
Dont le corps aplati horizontalement ressemble à un disque. Leurs yeux et leurs évents sont sur la tête et leur bouche leurs narines et leurs branchies sont de même sur la face ventrale. Leurs pectorales sont très grandes s'avancent et regnent le long du corps depuis le museau jusque à la base des ventrales Ou les subdivise en Dix Sous-Genres

- 1re S G RHINOBATTES — Rhinobatus Lorus; Rhinobatus Djiddensis
- 2e S G RHINORATES — Rhinobate de la Méditerranée; Rhinobate du Brésil (Rh. Brasiliensis); Rhinobatus Granulatus; Suttivara
- 3e S G RHINA — Rhina
- 4e S G TORPILLES — Torpille vulgaire (Torpedo Vulgaris); Torpedo Immaculata; Torpedo Marmorata; Torpedo Galvanii; Torpille à taches ocellées; Raie chinoise (Raia Torpedo)
- 5e S G RAIES pre d'Ales — Raie bouclée (Raia Clavata); Raie ronce (Raia Batis); Raie cendrée (R. Circularis Risso); Raie Cuvier (R. Cuvieri)
- 6e S G PASTENAGUES — Pastenague commune (R. Pastinaca); Tenkée Shondraki; Raie tuberculée; Raie Sephen; Raia Lymna; Raie crosée; Raia Maclura
- 7e S G VESICULANTES — Aereba
- 8e S G MOURINES — Aigle de mer (Raia Aquila)
- 9e S G RHINOPTÈRES — Miliobates Marginata; Raia Quadriloba
- 10e S G CEPHALOPTÈRES — Raia Cephaloptera; Cephaloptere Massena

Pre Supérieure — Pre Inférieure — Mâchoires

SUCEURS

Se reconnaissent aisément à leur bouche ainsi similar plus ou au bout du museau, lui mise par une lèvre charnue circulaire ou demi-circulaire continue par un suivant ou blogs sous. Ils n'ont ni pectorales ni ventrales. Le cou percé de chaque côté par sept ouvertures de branchies, leur corps est allongé et leur queue est mince en dessous et par dessus, il une crête longitudinale servant de nageoires. Ils se nourrissent de poissons morts ou d'animaux sans leur cervelle individuel est divisé Partagés en Deux Genres

1re G LAMPROIES
Sept ouvertures de chaque côté du cou; la peau y est relevée en dessus et en dessous de la queue en une crête longitudinale qui tient lieu de nageoire. La langue est comme un piston

- Esp — Grande Lamproie (Petromyzon Marinus); Lamproie de rivière (P. Planeri); Petite Lamproie de rivière (P. Planeri)

2e G. MYXINES
Il n'ont sur le côté que quelques ouvertures branchiales. La langue se porte en avant et en sort comme un piston ce qui est à l'aimant à ajouter leur nom. Ils ont

- 1re S e HEPTATRÈMES — Gastrobranche Dombey (P. Cirrhatus)
- 2e S e GASTROBRANCHES — Gastrobranchus Cœcus

Bouche

- 3e S G AMMOCÈTES — Lamprillon
- Pétromizon rouge

Bouche

Paris
chez l'auteur rue Neuve de l'Observance
Rue et Place de l'École de Médecine, N°13

P. Duménil Direxit

Chaque Tableau se vend Séparément 1f 25c

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

CÉPHALOPODES. PTÉROPODES.

CÉPHALOPODES

Animal rentré au dedans une bourse musculeuse, ouverte par devant, et d'où sont une tête bien distincte, bouche entourée de tentacules ou bras, et ayant de deux à huit cornées très fortes, agissant perpendiculairement l'une sur l'autre, entre lesquelles se trouve une langue qui ne se pointe ou n'avance jamais au dehors, et qui est toujours garnie de dents cornées.

Ils nagent ordinairement le dos en avant, quelquefois à la renverse, ou même en tournoyant.

Ils ont tous un entonnoir, ou tube musculeux, par lequel ils font sortir l'eau qui a servi à la respiration, et qui leur sert aussi à nager, en la lançant avec force.

Leur bouche est armée de deux mandibules cornées très fortes, agissant perpendiculairement l'une sur l'autre, entre lesquelles se trouve une langue qui ne se pointe ou n'avance jamais au dehors, et qui est toujours garnie de dents cornées.

Leur tête est entourée de tentacules ou bras, au nombre de huit, dix ou plus, en tout ou en partie rétractiles, garnis de ventouses ou de crochets, ou de l'un et de l'autre, et placés autour de la bouche.

Leur cœur, leurs branchies, leurs organes de la respiration, leurs sens, leurs muscles, leur système nerveux, sont très forts et très développés.

Ils ont un foie très volumineux, et leur encre est très abondante.

Ils sont tous dioïques, et leurs œufs, qui sont très petits et très nombreux, sont pondus en masses ou en chapelets.

Ils ne changent point de peau, mais ils en quittent quelquefois les poils, les ventouses ou les crochets.

Ils ne subissent point de métamorphoses.

Ils vivent tous de proie, et sont très voraces.

Ils sont tous marins, et habitent ordinairement les rivages.

Ils nagent rapidement, et rampent avec assez de facilité.

Ils sont très agiles, très forts, très courageux, très carnassiers, très dangereux.

Ils sont très intelligents, et leurs mouvements ont quelque chose de réfléchi.

Ils sont très recherchés comme aliments.

Ils sont très nombreux en espèces et en individus.

Ils sont très répandus dans toutes les mers.

Ils sont très anciens dans la nature.

Partagés en Six Genres

LES PTÉROPODES

Animaux sans tête, et flottant point de bras pour marcher ni de pied pour ramper, mais dont naissent ces ailes et appuyées aux côtés de chaque côté du corps.

Coquille ou non dans le premier cas, cette pièce est de forme très variable, tantôt spirale, tantôt en cône ou entre nues et bivalve, tantôt dans le second cas elle est remplacée par une lunique ou en dépose nous adhérent.

Petits mollusques pélagiens, qui ne se montrent sur les rivages que rarement et seulement lors que les tempêtes en les y ont jetés, ou pendant les grands calmes.

Ils nagent librement au milieu de eaux et meuvent à leur surface dans les instans de calme et pendant au sommet du soleil. Ces petits mollusques sont agiles dans leurs mouvements et ils se prêtent quelquefois aux coups d'ailerons et les enlèvent sont aux leurs nageoires ont mus comme on l'a pensé en les nomme le mode

Partagés en Sept Genres

Paris
à la Librairie médicale de Crochard,
Rue et Place de l'École de Médecine, N.° 13

Chaque Tableau se vend Séparement 1f. 25c

P. Duménil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges

REGNE ANIMAL

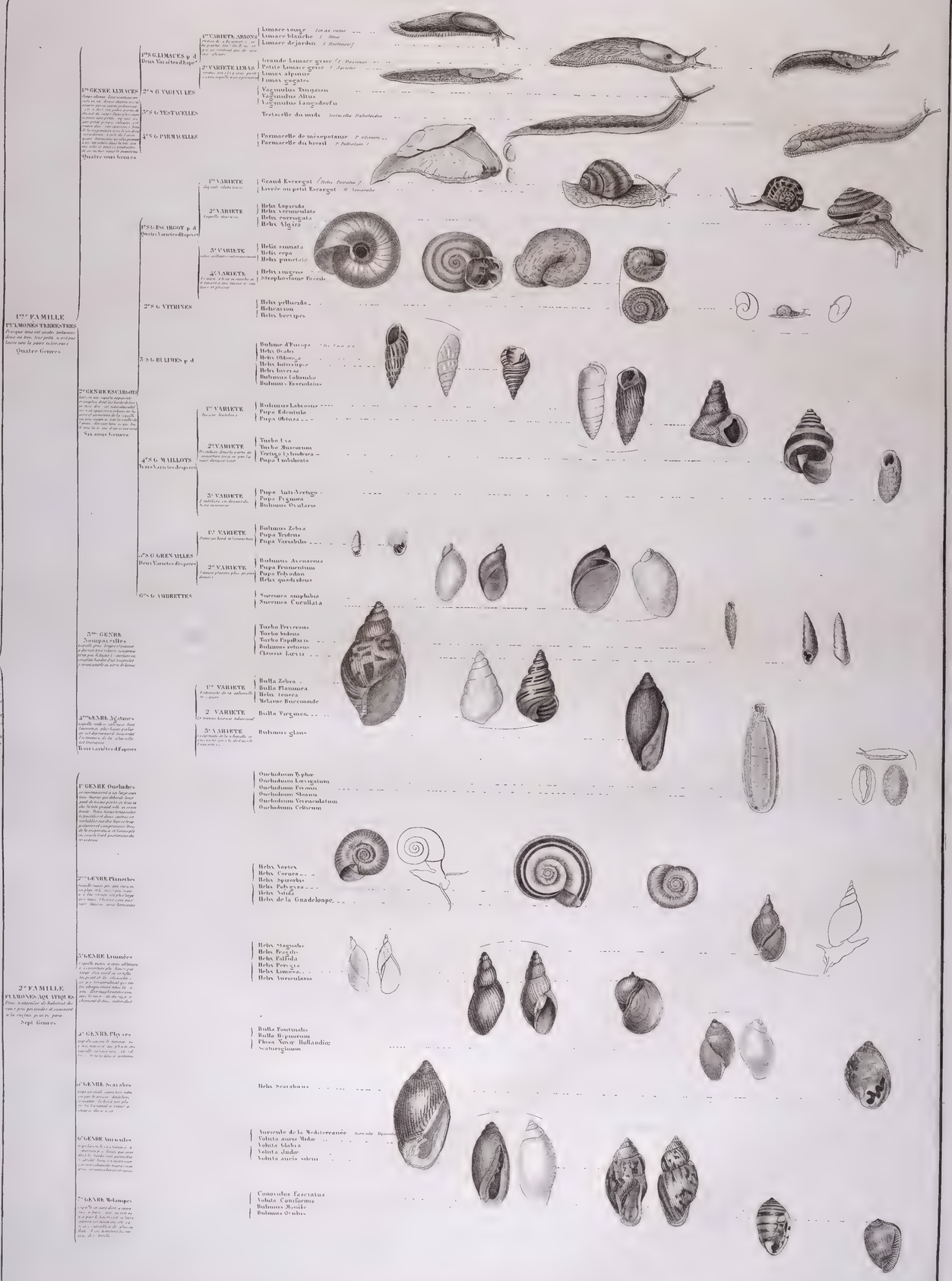
de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

GASTÉROPODES.



PULMONÉS

Ces animaux diffèrent particulièrement des autres mollusques par la disposition de leur organes respiratoires. Ils ne respirent en effet que l'air élastique au moyen d'une cavité toute tapissée à sa paroi supérieure d'un réseau vasculaire. Les Pulmonés qui comprennent un assez grand nombre de genres sont extrêmement répandus en en trouve sur la terre, dans les eaux douces et même à l'embouchure des fleuves. C'est parmi eux que l'on remarque des espèces que l'on peut regarder comme domestiques, car elles recherchent sans cesse les lieux que l'homme habite.

Partagés en deux Familles

1re FAMILLE — PULMONÉS TERRESTRES

Presque tous ont quatre tentacules dont un très très petit, ne est pas laissé voir la paire intérieure.

Quatre Genres

- **1er GENRE LIMACES** — Corps allongé. Leur ouverture ou vers, ou en sa partie, ... Quatre sous Genres
  - 1er S.G. LIMACES p. d. — Deux Variétés d'Espèce
    - 1re VARIETE ARIONS — Limace rouge (Limax rutus); Limace blanche (L. Alnus); Limace de jardin (L. Hortensis)
    - 2e VARIETE LIMAS — Grande Limace grise (L. Maximus); Petite Limace grise (L. Agrestis); Limax alpinus; Limax gagates
  - 2e S.G. VAGINULES — Vaginulus Taunaisii; Vaginulus Altus; Vaginulus Langsdorfii
  - 3e S.G. TESTACELLES — Testacelle du midi (Testacella Haliotoidea)
  - 4e S.G. PARMACELLES — Parmacelle de mésopotamie (P. olivieri); Parmacelle du brésil (P. Pallidum)
- **2e GENRE ESCARGOTS** — Sur, ou sur, ... Six sous Genres
  - 1er S.G. ESCARGOT p. d. — Quatre Variétés d'Espèce
    - 1re VARIETE — Grand Escargot (Helix Pomatia); Livrée ou petit Escargot (H. Nemoralis)
    - 2e VARIETE — Helix Lapicida; Helix vermiculata; Helix corrugata; Helix Algira
    - 3e VARIETE — Helix sinuata; Helix cepa; Helix punctata
    - 4e VARIETE — Helix ringens; Strophostome Fossile
  - 2e S.G. VITRINES — Helix pellucida; Helicarion; Helix brevipes
  - 3e S.G. BULIMES p. d. — Bulime d'Europe; Helix Ovalis; Helix Oblonga; Helix Interrupta; Helix Inversa; Bulimus Columba; Bulimus Fasciolatus
  - 4e S.G. MAILLOTS — Trois Variétés d'espèces
    - 1re VARIETE — Bulimus Labrosus; Pupa Edentula; Pupa Obtusa
    - 2e VARIETE — Turbo Uva; Turbo Muscorum; Vertigo Cylindrica; Pupa Umbilicata
    - 3e VARIETE — Pupa Anti-Vertigo; Pupa Pygmea; Bulimus Ovularis
  - 5e S.G. GRENAILLES — Deux Variétés d'espèces
    - 1re VARIETE — Bulimus Zebra; Pupa Tridens; Pupa Variabilis
    - 2e VARIETE — Bulimus Avenaceus; Pupa Frumentum; Pupa Polyodon; Helix quadridens
  - 6e S.G. AMBRETTES — Succinea amphibia; Succinea Cucullata
- **3me GENRE Nompareilles** — Turbo Pericrasus; Turbo bidens; Turbo Papillaris; Bulimus retusus; Clausia laevis
- **4me GENRE Agatines** — Trois Variétés d'Espèces
  - 1re VARIETE — Bulla Zebra; Bulla Flammea; Helix tenera; Melanie Buccinoide
  - 2e VARIETE — Bulla Virginea
  - 3e VARIETE — Bulimus glans
- **2e FAMILLE — PULMONÉS AQUATIQUES**

Sept Genres

- **1er GENRE Onchidies** — Onchidium Typhae; Onchidium Laevigatum; Onchidium Peronii; Onchidium Sloanii; Onchidium Verrucolatum; Onchidium Celticum
- **2me GENRE Planorbes** — Helix Vortex; Helix Cornea; Helix Spirorbis; Helix Polygyra; Helix Nitida; Helix de la Guadeloupe
- **3e GENRE Limnées** — Helix Stagnalis; Helix Fragilis; Helix Palfida; Helix Peregra; Helix Limosa; Helix Auricularia
- **4e GENRE Physes** — Bulla Fontinalis; Bulla Hypnorum; Physa Novae Hollandiae; Scaturiginum
- **5e GENRE Scarabes** — Helix Scarabaeus
- **6e GENRE Auricules** — Auricule de la Méditerranée; Voluta auris Midae; Voluta Glabra; Voluta Judae; Voluta auris silenti
- **7e GENRE Melampes** — Conovulus Fasciatus; Voluta Coniformis; Bulimus Monile; Bulimus Ovulus

Paris

à la librairie médicale de Crochard

Rue et Place de l'Ecole de Médecine, N° 13

Chaque Tableau se vend séparément 1f25

P. Duménil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique, pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

GASTÉROPODES

NUDIBRANCHES

Animaux mantés d'un pied pour ramper, des branchies à nu sur quelques parties du dos longues, rameuses, ou autrement disposées, soit qu'elles se trouvent dans la cavité respiratoire, soit qu'elles en occupent les côtés, ou une ou plusieurs paires de tentacules, de deux à cette sur le même individu, par de coquille.

Les Nudibranches sont des animaux assez mous et hermaphrodites, quelques uns d'entre eux habitent les rivages et rampent au moyen d'un pied ventral, quand d'autres habitent la haute mer et s'attachent aux fucus par un pied étendu et allongé, ou bien nagent de rapport dans un sens renversé, le pied à la surface de la mer, s'aidant des bords de leur manteau, de leurs tentacules et de leurs branchies comme de rames.

Partagés en Quinze Genres

1er Genre. DORIS
Branchies semblables de petits arbuscules composés, une espèce de fleur autour de l'anus qui est percé sur la partie postérieure du dos. La bouche, garnie de deux petits tentacules coniques, contient en outre une petite trompe, placée sous le bord antérieur du manteau, qui porte deux autres tentacules en massue à sa partie supérieure. Deux Sous-Genres

2e G. ONCHIDORES
Regardé des autres diurnités en communiquant par un rideau.

3e G. PLOCAMOCÈRES
Bord antérieur du manteau orné de nombreux tentacules branchus

4e G. POLYCÈRES
Branches placées comme les dos sans plus simples, et accompagnées de deux lames membraneuses et qui peuvent les recouvrir à la volonté de l'animal. Deux tentacules en massue comme les précédents, et en outre quatre et quelquefois six autres formant supplément postérieur.

5e G. TRITONIES
Ressemblent aux dories mais l'anus est percé à droite et les branchies des branchies sont rangées des deux côtés du dos. En outre deux bouches à deux lèvres ou mandibules assez fortes, et deux machoires dans ces variétés et deux tentacules.

6e G. THÉTHYS
Branchies en forme de panaches placées sur deux rangées tout le long du dos. En quelques unes, mem branes et frange leur couvre la tête et recouvre en entier, ces organes sont sur une bouche, qui ressemble en une trompe membraneuse et contractile. Deux tentacules comprimés sont placés sur la base du voile.

7e G. SCYLLÉES
Sur le dos deux paires de rebords membraneux et portant une bouche intérieure des branchies qui consistent en plusieurs filaments rassemblés en pinceau. Corps comprimé, pied creusé d'un sillon. La bouche entourée en une petite trompe.

8e G GLAUCUS
Branchies formées chacune de longues lanières disposées en éventail et placées de chaque côté de tout le corps qui est long et mince. Quatre petits tentacules coniques, coupés à nuances des plus brillantes couleurs d'azur et de nacre.

9e G. LANIOGÈRES.
Le chaque côté deux rangs de lames finement découpées sont leurs branchies.

10e G EOLIDES
Branchies composées de lames et de feuillets disposés par rangées transversales des deux côtés de tout du dos. Un de petits tentacules aussi, quatre tentacules antérieurs et deux aux côtés de la bouche.

11e G CAVOLINES.
Branchues en forme de filets sur les rangées transversales du dos.

12e G. FLABELLINES
Branchues en pilets rayonnans parties par cinq en six petits tubes

13e G. TERGIPES
Ressemblent aux eolides, et ont deux tentacules longs à leurs base les mêmes, chacune par un petit sucoir finement dentelé, une de chaque côté du corps, en petite espèce d'en tiroir comme de pied pour marcher sur le dos.

14e G. BUSIRIS
Corps oblong des cotés en forme de filets formant branchies en forme de plumes.

15e G. PLACOBRANCHES
Deux tentacules et deux lobes labiaux des côtés du corps, bords recouvrant de 10 ou 12 branchies les bords du manteau, ou rabattant et formant un tube aux branchies

INFÉROBRANCHES

Animaux munis d'un pied pour ramper, toujours, et en outre des branchies en forme de longue suite de feuillets, à la partie supérieure du corps, entre la rebord avancé du manteau et celui du pied, ont tout autour du corps, soit à droite seulement, les organes de la génération toujours sur le même côté.

Ont tous une deux paires de tentacules. Quelquefois une coquille entière ou en dehors.

Les Inférobranches sont tous marins, ils habitent les rivages et ne peuvent s'en écarter, car ils sont essentiellement gastéropodes, et ne nagent jamais

Partagés en Deux Genres.

1er G PHYLLIDIES
Manteau le plus souvent cornue la bouche concrète en une petite trompe portant un tentacule de chaque côté. Deux autres tentacules portent en des cas de deux petites cavités du manteau. Anus se trouve situé sur l'arrière du manteau.

2e G DIPHYLLIDES
Manteau plus prononcé en arrière, deux très en deux cercle, porte un tentacule pointu et un léger tubercule de chaque côté. L'anus est sur la droite. Les branchies sont à peu près les mêmes que dans les précédentes.

1er G PLEUROBRANCHES
Corps élevé en dos sur par le manteau et en dessous par le pied. Dans quelques espèces on trouve une petite lame calcaire dans le manteau. Branchies en forme de plumes ou une serie de petites appendices divisées en feuillets transparents sont placées du côté gauche dans un sillon creusé entre le pied et le manteau. La bouche consiste en une petite trompe s'un entre d'une autre et de deux tentacules tubulaires et fendus

2e G. PLEUROBRANCHÉA
Anus un des côtés des branchies relevé du pied et du manteau peu saillants. Pas de vestige de coquille

3e G APLYSIES
Ces animaux rabattent à leur pied redressé sur les côtés de manière à embrasser le dos et toute par et entier à le recouvrir quelquefois à la partie sur un peu plus en avant. Long en dessous des côtés deux tentacules creux et de couvrir à repli sur le dos, il de la base supérieure. Branchies contenant en feuillets très complexes sur le dos presque par un large prolongement membraneux, recouvrant par un petit manteau dans lequel on trouve une coquille plate et cornée. Lorsque ces animaux redoutent quelque mauvais ils rabattent sur le pourtour d'un passage leurs côtés, qui cachent en tous les sens de la mer et les dérobe aux yeux

4e G. DOLABELLES
Les pli en cône tronqué, par tant les branchies à son extrémité par brosser, coquille d'une substance cornée

5e G. NOTARCHES
Manteau à une coquille et étroit obliquement au dessus, du cou tout le reste, de leur respiration est le même que dans les aplysies

6e G. BURSATELLES
Corps latéralement comme en avant et ne tant sont qu'une seule bouche creuse pour l'un rien de l'anus sous branchies

7e G. ACÈRES
Tentacules charnus en point qu'ils paraissent manquer, un grande bouche. Sur on s'entrouvrant les rameaux branchies couvertes par un manteau situé en peu près la moitié, qui dans les genres précédents, forment en un coquille, et elle est roulée sur elle-même, cette espèce se retire en s'ouvrant son ouverture à la figure, il sur creux vers

Trois Sous-Genres

8e G. GASTROPTÈRES
Leur pied, développé en large ailes qui recouvrent la coquille en coquille en se roulant partiellement à l'intérieur.

9e G OMBRELLES
Animaux de fort en oblongue très déprimés bombés en dessus très plats en dessous et chez une manteau peu clos de tout sans distinct de bouche, sous dans le fond, d'une échancrure ovoïde et profonde en avant du pied creusé et à bords égaux et relevés, haut environ quatre ou cinq lignes dans sa partie creuse, trois quarts produits dans plus petits en forme de vésicules profondes branchies foliacées disposées en cône dans le fond de la cavité dorsale et une peu à gauche, en avant de la génération, et à rapprochés entre eux dans le fond, et en avant.

TECTIBRANCHES

Animaux munis d'un pied pour ramper des branchies sur le dos ou sous il droit, généralement protégées par quelques espèces ou du manteau, les organes de la génération sur le même individu, mais toujours distincts un côté droit antérieur et les unes entre eux par un sillon extérieur.

Très souvent une coquille externe ou interne.

Les Tectibranches sont des mollusques généralement répandus sur les rivages, où on les voit ramper, mais qui pour la plupart passent en même temps de la faculté de nager à l'aide de larges expansions latérales. Ils sont tous marins et hermaphrodites

Partagés en Neuf Genres

1er G. CARINAIRES
Le sous le fond et les organes de la génération recouverts par une coquille marine cornée ayant presque toujours le pied enfin sur la coquille plusieurs des plumes de branchies

2e G. ATLANTES
La coquille à la cavité droite et roulée en spirale

3e G FIROLES
Pas de coquille mais cet abrige en trompe recourbée sous son branchies au bout de leur queue pend un long filet articulé

4e G. TIMORIENNES
Ni pied ni paquet de rameau

5e G MONOPHORES
Le pied ne paquet recevant sa coquille

6e G PHYLLIROÉS
Pédoncule très comprimé latéralement très mince en arrière, qui est une sorte de nageoire, en outre tête divisée très distinctement, et quand pied élevé à la natation en deux, subcornicule, en forme à cheval sur à l'extrémité d'un tronçon conique et très court, dont un côté dorsal embrasse les corps en arrière des cornes de la tête, deux autres auriques du même côté et en avant de l'anus

HÉTÉROPODES

Animaux munis d'un pied comprimé en forme de nageoire à mince une membrane à son bord supérieur, des branchies disposées en peigne des deux côtés du même individu.

Souvent une coquille spirale à une tour très grande ou très petite.

Animaux pélagiens que l'on rencontre souvent à la surface de l'eau dans les temps calmes, nageant dans cette position à l'aide de leur pied comprimé en nageoire. Ils ne rampent jamais mais ils ont la faculté de se fixer aux corps flottans avec ce pied en ventouse, soit en cas la sentinelle de leur nageoire inférieure et passant au même instant le mâle les coquilles dont ils proviennent sont toujours recherchées dans les collections à cause de leur extrême rareté

Partagés en Six Genres

Paris
à la Librairie médicale de Crochard
Rue et Place de l'École de Médecine N°13.

Chaque Tableau se vend Séparément 1f 25c

P. Dumont Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

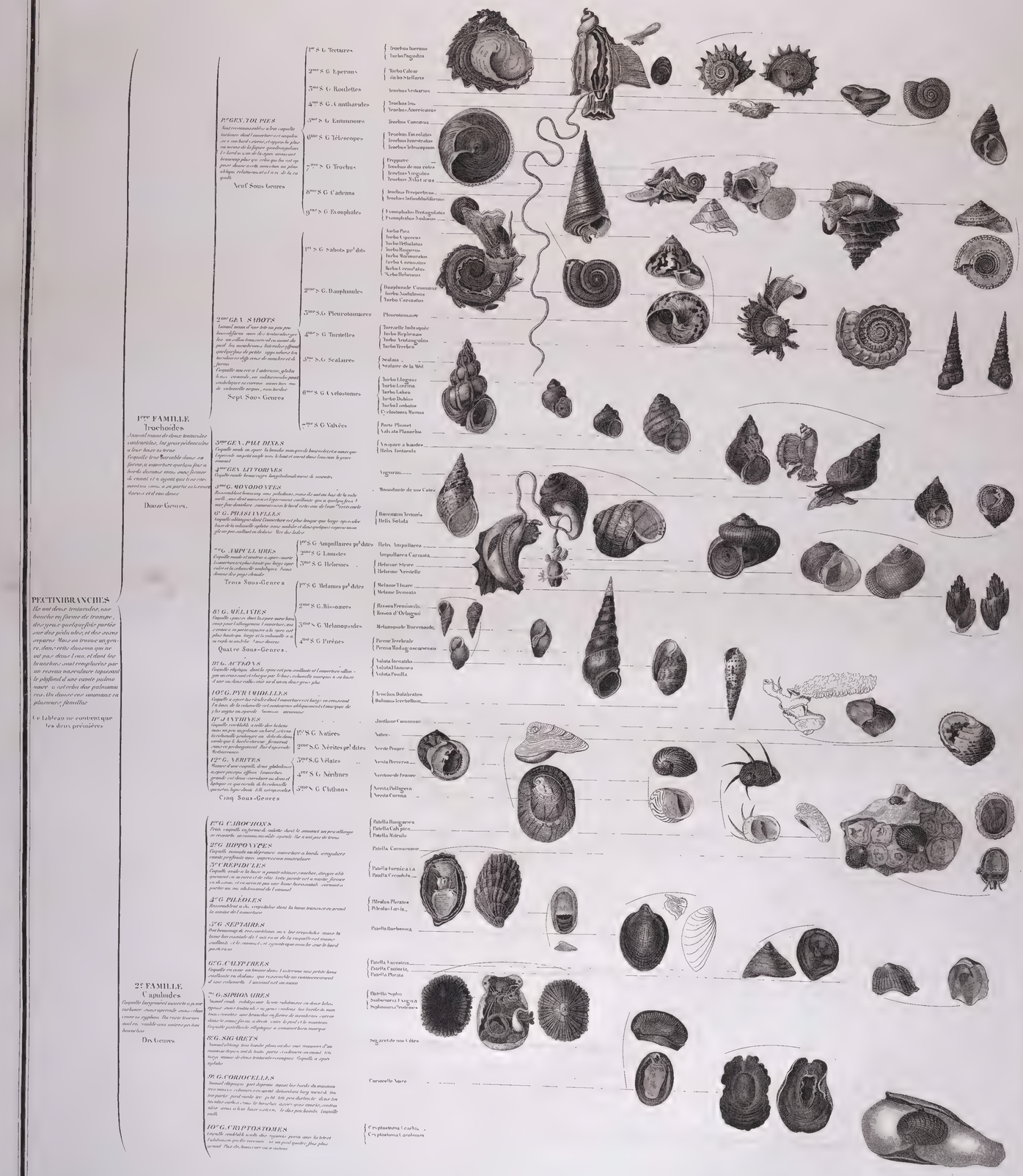
de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

GASTÉROPODES



Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Colléges

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier.

Disposé en Tableau Méthodique

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

GASTEROPODES

1.er GENRE Cônes
Coquille conique, lisse ou peu plissée, un peu ombiliquée, jamais la base de la spire et le pourtour de l'ouverture dentelés, etc. ; ni spire, ni ouverture à bords crénelés de la base, ni columelle ridée ou plissée, ni bord droit tranchant.
Deux Sous Genres

- 1.re S.G. à Spire Couronnée
  - Conus Cedonulli
  - Conus Marmoreus
  - Conus Arenatus
- 2.e S.G. à Spire non Couron.
  - Conus Litteratus
  - Conus Tessellatus
  - Conus Virgo

2.e GENRE Porcelaines
Coquille ovale, renflée, lisse, à bords rentrants, à ouverture plus ou moins étroite, sans dents ni échancrures à la base, ni canal à la columelle, ni bourrelet à l'extérieur.

- 1.re S.G. Ovules propres
  - Cypræa Tigris
  - Cypræa Stolida
  - Cypræa Onisc us
  - Cypræa Fossilis
  - Bulla Orum
  - Bulla Gibbosa
- 2.e S.G. Navettes
  - Bulla Volva
  - Bulla Barostris
- 3.e S.G. Calpurnes
  - Bulla Verrucosa

3.e GENRE Ovules
Coquille ovale, renflée, lisse, sans plis, terminée par deux échancrures opposées à la base, et dont l'ouverture est étroite et sans dents. Les animaux qui l'habitent sont un manteau.
Deux Sous Genres

- Terebellum Subulatum
- Bulla Terebellum
- Terebellum Convolutum

4.e GENRE Tarrières
Coquille allongée, un peu tournée, striée en travers ou plissée, dont l'ouverture est presque en bout, sans canal à la base, et dont le bord droit est souvent adhérent. Les animaux qui l'habitent sont un manteau.

5.e GENRE Volutes
Coquille ovale, ou en fuseau, à la base un peu plus ou moins prolongée, plissée ou striée, sans canal ou avec un canal court et oblique, à ouverture dentelée ou plissée.
Huit Sous Genres

- 1.re S.G. Olives
  - Oliva Subulata
  - Voluta Hiatula
  - Voluta Litterata
  - Voluta Oliva
- 2.e S.G. Volvaires
  - Volvaria Monilis
  - Volvaria Triticea
  - Volvaria Bulloides
- 3.e S.G. Cymbium
  - Voluta Æthiopica
  - Voluta Cymbium (Falcata)
  - Voluta Olla
- 4.e S.G. Volute
  - Voluta Musica
  - Voluta Undulata
- 5.e S.G. Marginelles
  - Voluta Nubeculata
  - Voluta Persicula
- 6.e S.G. Colombelles
  - Voluta Mercatoria
- 7.e S.G. Mitres
  - Voluta Sanguisuga
- 8.e S.G. Cancellaires
  - Voluta Reticulata

PECTINIBRANCHES

3.e FAMILLE
Buccinoïdes

Coquille spirale dont l'ouverture a presque toujours à la base de la columelle une échancrure ou un canal particulier, servant à l'passage du siphon ou trompe qui lui donne issue et qui est le prolongement du manteau

Neuf Genres

6.e GENRE Becons
Coquille ovale, ventrue, à spire courte, à ouverture ovale, entière, terminée à la base par un canal court et oblique, sans bourrelet à l'extérieur.
Quatorze Sous Genres

- 1.re S.G. Buccins
  - Buccinum Undatum
  - Buccinum Porcatum
- 2.e S.G. Nasses
  - Buccinum Arenaria
  - Buccinum Vulgatum
- 3.e S.G. Eburnes
  - Buccinum Glabratum
  - Buccinum Zeylanicum
- 4.e S.G. Ancillaires
  - Ancillaria Cinamomea
- 5.e S.G. Tonnes
  - Buccinum Dolium
- 6.e S.G. Perdrix
  - Buccinum Perdrix
- 7.e S.G. Harpes
  - Buccinum Harpa
  - Harpa Ventricosa
- 8.e S.G. Pourpres
  - Buccinum Persicum
- 9.e S.G. Licornes
  - Buccinum Unicorne
- 10.e S.G. Sistres
  - Murex Ricinus
- 11.e S.G. Concholepas
  - Buccinum Concholepas
- 12.e S.G. Casques
  - Cassis Decussata
- 13.e S.G. Heaumes
  - Buccinum Caudatum
- 14.e S.G. Vis
  - Buccinum Terebra

7.e GENRE Cérites
Coquille turriculée, allongée, à spire conique, à tours nombreux, ordinairement noueux ou épineux, à ouverture petite, ovale, terminée à la base par un canal court et recourbé en dehors.
Deux Sous Genres

- 1.re S.G. Cérithes propres
  - Murex Vertagus
  - Murex Fuscatus
- 2.e S.G. Potamides
  - Cerithium Atrum
  - Potamide Lamarck

8.e GENRE Rochers
Coquille ovale, ventrue, à spire courte, à tours noueux, épineux ou lamelleux, à ouverture ovale, entière, terminée à la base par un canal court et recourbé en dehors.
Vingt Sous Genres

- 1.re S.G. Murex propres
  - Murex Tribulus
- 2.e S.G. Brontes
  - Murex Haustellum
- 3.e S.G. Typhis
  - Murex Tubifer
- 4.e S.G. Chicoracés
  - Murex Ramosus
- 5.e S.G. Aquilles
  - Murex Cutaceus
- 6.e S.G. Lotoriums
  - Murex Femorale
- 7.e S.G. Tritonians
  - Murex Tritonis
- 8.e S.G. Trophones
  - Murex Magellanicus
  - Murex Obeliscus
- 9.e S.G. Ranelles
  - Murex Rana
- 10.e S.G. Apolles
  - Murex Gyrinus
- 11.e S.G. Fuseaux
  - Murex Morio
  - Murex Islandicus
- 12.e S.G. Lathures
  - Murex Vespertilio
- 13.e S.G. Struthiolaires
  - Murex Stramineus
- 14.e S.G. Pleurotomes
  - Murex Babilonius
- 15.e S.G. Clavatules
  - Clavatule
- 16.e S.G. Pyrules Ombiliquées
  - Murex Rapa
- 17.e S.G. Pyrules non Ombiliquées
  - Bulla Ficus
- 18.e S.G. Carreaux
  - Murex Perversus
  - Murex Spirillus
- 19.e S.G. Fasciolaires
  - Murex Traperium
- 20.e S.G. Turbinelles
  - Murex Scolymus
  - Voluta Pyrum

9.e GENRE Strombe
Coquille ovale, ventrue, à spire courte, à tours noueux, épineux ou lamelleux, à ouverture ovale, entière, terminée à la base par un canal court et recourbé en dehors.
Quatre Sous Genres

- 1.re S.G. Strombes
  - Strombus
- 2.e S.G. Ptérocères
  - Strombus Lambis
  - Strombus Chiragra
- 3.e S.G. Rostellaires
  - Strombus pes Pelecam
  - Strombus Fusus
- 4.e S.G. Hyporrenes
  - Strombus Amplus
  - Rostellaria Macroptera
  - Strombus Dissimilis

Paris
Au bureau central de l'Enfant,
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N.o 13

Chaque Tableau se vend séparément 1 franc 25 cent.

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil de l'Instruction publique pour l'enseignement des Colléges.

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques,

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

GASTEROPODES.

TUBULIBRANCHES détachés des Pectinibranches avec les quels ils ont pourtant de grands rapports, parcequ'leur coquille en forme de tube plus ou moins irrégulier et dont le commencement ovale est en spirale, fixe sur divers corps ou sur les fonds dont eux mêmes.

Trois-Genres

1.er GENRE Vermets. Coq irrégulièrement spirale oblique mince, attaché tous les genres plus ou moins complètement dessus et revêtu sinueuse droite, excedant peu en dessous, entier et tranchant, quelques uns ouverts à le sommet bien régulier dont on doit la connoissance à Adanson, l'animal qui vit ne connu encore que de Gasteropode se souvent rouges parceque la coquille est fixe, mais ne peut quoique distinct ne peut pas, disposé pour cet ouvrage.

Deux Sous-Genres

1re S-G Vermets Esp
- Vermet Lumbrical
- Vermet Lapse
- Vermet d'Adanson
- Vermet Dzim
- Vermet Elegant
- Vermet Grand tube
- Vermet de Tonga

2e S-G Vermilies
- Vermilie Dentifère
- Vermilie Triquetre
- Vermilie Bicarenée
- Vermilie Cheville
- Vermilie Pheifère
- Vermilie Rose
- Vermilie Réticulée
- Vermilie Fass Tordue
- Vermilie Fass Ponctuée

2.me GENRE Magiles. Esp
- Magilus Antiquus
- Magile de Peron

3.me GENRE Siliquaires. Esp
- Siliquaire Anguine
- Siliquaire Marquée
- Siliquaire à Viguille
- Siliquaire Lasse
- Siliquaire Feuilleuse
- Siliquaire Polygonale
- Siliquaire Rose
- Siliquaire Fossile

LES SCUTIBRANCHES / Les Gasteropodes de cette section sont hermaphrodites, mais pour la fecondation ils n'ont pas besoin d'un autre individu de leur espèce. Leur coquille, toujours sans opercule, manque souvent de spire et ressemble à une sorte de bouclier qui recouvrirait l'animal comme la carapace d'une tortue.

Quatre-Genres

1.er GENRE Oreilles. Sont les seuls mollusques, nobis connus dont la coquille ait une spire, mais cette spire est toujours, comme perchée dans l'ouverture ouverture de la bouche, et visible, seulement en dessous. Le test de la coquille est fort plat, comme on peut s'en assurer à une oreille.

Trois Sous-Genres

1re S-G Haliotides
- Haliotide Commune
- Haliotide Striée
- Haliotide Variée
- Haliotide Marbrée

2e S-G Padoles
- Haliotide Ormier
- Haliotide Australe
- Haliotide de Guinée
- Padole Becquete
- Oreille à Regole
- Haliotide Canaliculée

5e S-G. Stomates.
- Haliotide Argentine
- Haliotis Imperforata
- Stomate Terne
- Stomate Fossile

2.me GENRE Fissurelles. Esp
- Fissurelle Grecque
- Fissurelle Diaun
- Fissurelle Pente
- Fissurelle des Barbades
- Fissurelle de Tonga
- Fissurelle Masquée
- Fissurelle Pravoe
- Fissurella Annulata

3.me GENRE Emarginules. Esp
- Patella Fissura
- Emarginula Blainvillii
- Emarginule Australe
- Emarginule Echancree
- Emarginule Depernée

4.me GENRE Pavois. Esp
- Parmophore Monge
- Parmophorus Australis
- Patella Ambigua
- Parmophore Raccourci
- Parmophore Granulé
- Parmophore Chinois
- Parmophore Fragile
- Parmophore Fossile

LES CYCLOBRANCHES Sont des Gasteropodes hermaphrodites qui se rapprochent à cet égard des Pectinibranches. Leurs branchies, en forme de petites pyramides ou de feuillets, sont attachées sous les rebords du manteau. Leur coquille n'est jamais turbinée, mais a la forme d'un bouclier qui les recouvre elle est quelquefois de plusieurs pièces.

Deux-Genres

1.er GENRE Patelles. Branchies en forme de cordon de petits feuillets bombés, placé tout le tour entre le manteau et le pied, muni en arrière de la generation qui n'a lieu que dans le sexe de la tête. Coq simple et bas, plus ou moins ovale à sommet dirigé en recourbé, toujours dans la ligne médiane mais une grande et forte branchies et des cavités entre plus ou moins profondes offrant une impression musculaire élevée et en fer à cheval ouvert en avant.

Esp
- Patelle Commune
- Patelle Rouge dorée
- Patelle en Bateau
- Patelle Scutellaire
- Patelle en Cuiller
- Patelle Pectinee
- Patelle Combulaire
- Patelle Argentée
- Patelle de Granulaire
- Patelle Areolee
- Patelle Indienne
- Petelle Stellulaire
- Patelle Lisse
- Patelle Bleue

2.me GENRE Oscabrion. Dont nous connaissons et vous vous avons muni d'un petit test des branchies formées par un cordon de petites pyramides. Coq recouvrant allongée, allongée, arrondie à longue extrémité, couverte de divers, couverte en dessus par une de ces sept plus souvent huit pièces en outre transversales generalement grandes et imbriquées. Il quelquefois petites

Esp
- Oscabrion Ecailleux
- Oscabrion Marbre
- Oscabrion Brun
- Oscabrion Lisse
- Oscabrion Fasciculaire
- Oscabrion Larviforme
- Oscabrion Varie
- Oscabrion Noire Verdatre
- Oscabrion Strie
- Oscabrion Indien
- Oscabrion Tuberculeux
- Oscabrion Boucher

Paris
La librairie encyclopédique de Roret
Rue de Pierre de l'Ecole de Médecine N.° 13

Chez qui l'ouvrage se vend séparément Fr. 2.50 cent.

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL
de Mr. le Baron Cuvier.
Disposé en Tableaux Méthodiques
PAR J. ACHILLE COMTE
Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

ACÉPHALES

ACÉPHALES TESTACÉS

Tous ces animaux sont recouverts d'une coquille bivalve ou multivalve; cet organe est composé de deux ou plusieurs pièces. Plusieurs sont pourvus d'un faisceau de fils soyeux et élastiques nommé byssus qui leur sert à s'attacher aux corps environnans pour y rester à demeure fixe. On les divise en 3 familles.

Première Famille.
OSTRACÉS.

Ils sont bivalves, ont le manteau ouvert sans tubes ni autres ouvertures que bâillantes. Ordinairement ils sont sur pied et quand on les dérange il est fort petit. Ils sont pour la plupart privés des cartilages mais par un bord droit, sont par leur coquille

Deux Subdivisions.

1re SUBDIVISION
Masse musculeuse allant d'une valve à l'autre ce qui se voit à l'impression unique laissée sur la coquille

Treize Genres.

1er Genre OSTRACITE *ou Vraie coquille régulière et à bords entiers, sans dents ni fossettes.*

Cinq Sous-Genres.

- 1re Sous-Genre RADIOLITES — Radiolite
- 2e S.G. SPHÉRULITES — Sphérulite
- 3e S.G. CALCÉOLES — Calceole
- 4e S.G. HIPPURITES — Hippurite
- 5e S.G. BATOLITHES — Batolithe

2e G. HUÎTRES *Coquille dont la charnière ne consiste en chaque valve qu'en une fossette sans dents ou lames saillantes.*

Cinq Sous-Genres.

- 1re S.G. HUÎTRES propres
  - Huitre Feuille (Ostrea Folium)
  - Petite Huitre de la Méditerranée (Ostrea Hyotis)
  - Huitre Parasite (Ostrea Parasitica)
  - Huitre Vulgaire (Ostrea Edulis)
  - Ostrea Orbiculata
  - Ostrea Forniscata
  - Ostrea Margaritacea
  - Ostrea Rostrata
  - Ostrea Virguinea
- 2e S.G. GRYPHÉES — Gryphea Tricarinata
- 3e S.G. PEIGNES
  - Pelerine (Ostrea Maxima)
  - Sole de l'Ocean (Ostrea Pelta)
- 4e S.G. LIMES — Lime de la Mediterranee (Ostrea Lima)
- 5e S.G. HOULETTES
  - Houlette des Indes (Ostrea Spondyloides)
  - Houlette Fossile

3e G. HINNITES *Ordinairement petites coquilles adhérentes, il y a de la charnière une fossette pour le ligament.*

- Hinnita Gigantea
- Hinnita Coralina
- Ostrea Sinuosa
- Hinnites Defrancii
- Hinnites de Corteau
- Hinnites de Dubuisson

4e G. PLAGIOSTOMES *Coquille oblique des bords, opposé d'un côté valves plus bombées, rivées, sans ligament.*

- Plagiostoma Giganteum
- Plagiostoma Lineatum

5e G. PACHYTES *Dont le ligament est en aphistate sont très mal connus.*

- Pachytes Spinosus
- Pachytes Hoperi

6e G. DIANCHORES *Valves inégales obliques formant pli.*

- Dianchores Striata
- Dianchores Lata

7e G. PODOPSIDES *Valves régulières, presque toujours équivalves, ornées radiées, à angle et sillonnées.*

- Podops Truncata

8e G. ANOMIES *Coquille à valves minces, inégales, irrégulières, dont la supérieure a une échancrure ou échancrure du côté de la charnière, celle-ci est à peu près comme dans les Huîtres.*

- Anomia Punctata
- Anomia Ephippium
- Anomia Cepa
- Anomia Electrica
- Anomia Squamula
- Anomia Aculeata
- Anomia Squama

9e G. PLACUNES *Valves si peu pareilles que les moules mais sans échancrure, en dedans près de la charnière, et à mesure qu'on s'éloigne du sommet des valves deux côtes saillantes formant un chevron.*

- Anomia Placenta
- Anomia Sella

10e G. SPONDYLES *Valves souvent épineuses, huître et spondyles, coquille à valves feuilletées ou crénelées, la charnière consiste en une fossette et deux dents à chaque valve enfoncé dans des fossettes de la valve opposée, les deux dents intérieures appartenant à la valve opposée, qui a, en outre de la charnière un talon saillant et aplati.*

Deux Sous-Genres

- 1re S.G. SPONDYLES
  - Spondylus Gœderopus
  - Spondylus Regius
- 2e S.G. PLICATULES
  - Spondylus Plicatus
  - Plicata Egyptiaca

11e G. MARTEAUX *Charnière entre les huîtres dont on ne se distinguent que par une échancrure près de cette charnière. Ordinairement les deux bouts de la charnière s'élargissent de chaque côté de la coquille et y font un coude en pied de marteau.*

- Marteau commun (Ostrea Malleus)
- Ostrea Vulsella
- Ostrea Anatina

12e G. VULSELLES *Longue cuillère de charnière, que je vois une saillie en dedans, et à côté de la lame une échancrure à côté de la charnière ressemble à celle des huîtres.*

- Vulselle des Indes (Ostr. Vulsella)
- Vulsella Spongiarum
- Vulsella Lamellosa

13e G. PERNES *Coquille irrégulière et feuilletée, ayant une échancrure du côté antérieur au dessous de la charnière celle-ci est ouverte en plusieurs fossettes profondes et séparées d'une autre à l'autre.*

Six Sous-Genres.

- 1re S.G. PERNES propres
  - Ostrea Isognomum
  - Ostrea Perna
  - Perna Femoralis
  - Ostrea Ephippium
  - Ostrea Mytiloides
- 2e S.G. CRÉNITULES
  - Ostrea Pecta
  - Crenatula Phasianoptera
  - Crenatula Avicularis
  - Crenatula Mytiloides
- 3e S.G. GERVILLES
  - Gervilia Solenoides
  - Gervilia Pernoides
  - Gervilia Siliqua
- 4e S.G. INOCÉRAMES
  - Inoceramus Concentricus
  - Inoceramus Sulcatus
- 5e S.G. CATILLES — Catillus Cuvieri
- 6e S.G. PULVINITES — Pulvinites Adansonii

2e SUBDIVISION
Huître, le masse musculaire s'écartant en quelque sorte de celle des précédents, il y a un pied, creux allant d'une valve à l'autre, et plus ou moins de la bouche

Cinq Genres

1er G. ETHÉRIES *Grandes coquilles à valves inégales plus ou moins régulières que les huîtres elles ont deux impressions musculaires.*

- Etheria Elliptica
- Etheria Trigonula
- Etheria Semilunaris
- Etheria Transversa
- Etheria Calliaudi

2e G. ARONDES *Valves égales à charnière enchâssée, étroit adhérant souvent prolongé en tubes par ses extrémités, en outre quelquefois quelques petites dentelures du côté de la bouche de l'animal.*

Deux Sous-Genres.

- 1re S.G. PENTADINES — Mytilus Margaritiferus
- 2e S.G. AVICULES — Aronde Oiseau

3e G. JAMBONNEAUX *Valves égales en forme d'éventail à demi ouvert cunéiformes, pointues à leur base, bâillantes en leur bord, dépourvues de charnière et sans dents, le ligament latéral fort long. Plusieurs espèces sont le byssus fin et soyeux, on l'emploie pour fabriquer des étoffes précieuses et d'une grande valeur.*

- Pinna Nobilis

4e G. ARCHES *Coquille à valves égales transverses, le plus long et garnie d'un grand nombre de petites dents en travers dans les entre-vallées les unes des autres.*

Quatre Sous-Genres.

- 1re S.G. ARCHES propres
  - Arche de la Méditerranée (Arca Noæ)
  - Arca Barbata
  - Arca Ovata
  - Arca Magellanica
  - Arca Reticulata
  - Arca Candida
  - Arca Indica
  - Arca Cancellata
- 2e S.G. CUCULLÉES
  - Arca Auriculifera
  - Cucullea Crassatina
  - Arca Antiquata
  - Arca Senilis
  - Arca Granosa
  - Arca Corbiculata
  - Arca Rhomboidea
  - Arca Jamaicensis
  - Arca Tortuosa
- 3e S.G. PÉTONCLES
  - Arca Pilosa
  - Arca Glycimeris
  - Arca Decussata
  - Arca Equilatera
  - Arca Undata
  - Arca Marmorata
  - Arca Pectunculus
  - Arca Pectinata
- 4e S.G. NUCULES
  - Arca Pellucida
  - Arca Rostrata
  - Arca Pella
  - Arca Nucleus

5e G. TRIGONIES *Dont la coquille est semblable un peu à celle des huîtres à leur charnière, a des dents en chevron croisées à chaque côté et pourtant chacune dans deux fossettes du côté opposé et qui sont également croisées sur les deux valves.*

- Trigonia Naxæa
- Trigonia Scabra
- Trigonia Nodulosa
- Trigonia Pectinata
- Trigonia Aspera

Paris
chez Bulard, Libraire, Rue et Place de l'École de Médecine N°13.
Chaque Tableau se vend Séparément 1f 25c

P. Duménil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire naturelle à l'Académie de Paris

ACEPHALES

ACEPHALES TESTACES

Douzieme et Treizieme Familles

2me Famille

LES MYTILACES

Trois sous Genres

1er S. G. *MOULES* — Moule commune (*Mytilus edulis*)
- Mytilus Barbatus
- Mytilus Angulatus
- Mytilus Bidens
- Mytilus Bilocularis
- Mytilus Azureus.
- Mytilus Lineatus.
- Mytilus Murinus

2me S. G. *MODIOLES*
- Mytilus Modiolus
- Mytilus Discors
- Mytilus Papuana

3me S. G. *LITHODOMES*
- Mytilus Lithophagus
- Modiola Caudigera

1er S. G. *ANODONTES*
- Mytilus Cygneus
- Mytilus Anatinus
- Mytilus Fluvialis
- Mytilus Stagnalis
- Mytilus Dubius

2me S. G. *IRIDINES*
- Iridina Exotica
- Iridina Nilotica

3me S. G. *DIPSADES* — Dipsade

3me Famille

CAMACEES

Huit Genres.

1er S. G. *MULETES*
- Mya Caridiacea
- Unio Littoralis
- Mya Pictorum

2me S. G. *HYRIES* — Hyria Avicularia

3me S. G. *CASTALIES* — Castalia Ambigua

Trois sous Genres.

ACEPHALES TESTACES

Douzieme et Treizieme Familles

4me G. *CARDITES*
- Chama Antiquata
- Chama Trapezia
- Chama Semiorbiculata
- Chama Cordata
- Cardita Avicularia
- Chama Calculata
- Cardita Crassicosta

5me G. *CYPRICARDES*
- Chama Cardita
- Cardita Guinaica

6me G. *CORALLIOPHAGES*
- Cardita Dactylus
- Chama Coralliophaga
- Coralliophaga Cardioides

7me G. *VENERICARDES*
- Venus Imbricata
- Venus Possula

8me G. *CRASSATELLES*
- Venus Ponderosa
- Mactra Cygnus
- Venus Divaricata
- Crassatella Sulcata

3me Famille

CAMACEES

Genre Unique *CHAMA*

Cinq Sous-Genres.

1er S. G. *TRIDACNES* — Bénitier (*Chama Gigas*)

2me S. G. *HIPPOPES*
- Chama Hippopus
- Hippopus Maculatus

3me S. G. *CORBIS*
- Chama Lazarus
- Chama Gryphoide
- Chama Arcinella
- Chama Macrophylla
- Chama Foliacea
- Chama Crocata
- Chama Bicornis
- Chama Fossilis

4me S. G. *DICERATES*
- Dicerates Arietina

5me S. G. *IDACNES*
- Chama Cor
- Chama Moltkiana
- Isocardia Dussumierii

Un Seul Genre.

Paris
chez Meunier, Mathias et Cie Editeurs
Rue et Place de l'Ecole de Médecine, 13

P. Dumenil Direx.

Chaque Tableau se vend séparém. 1f 25c

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

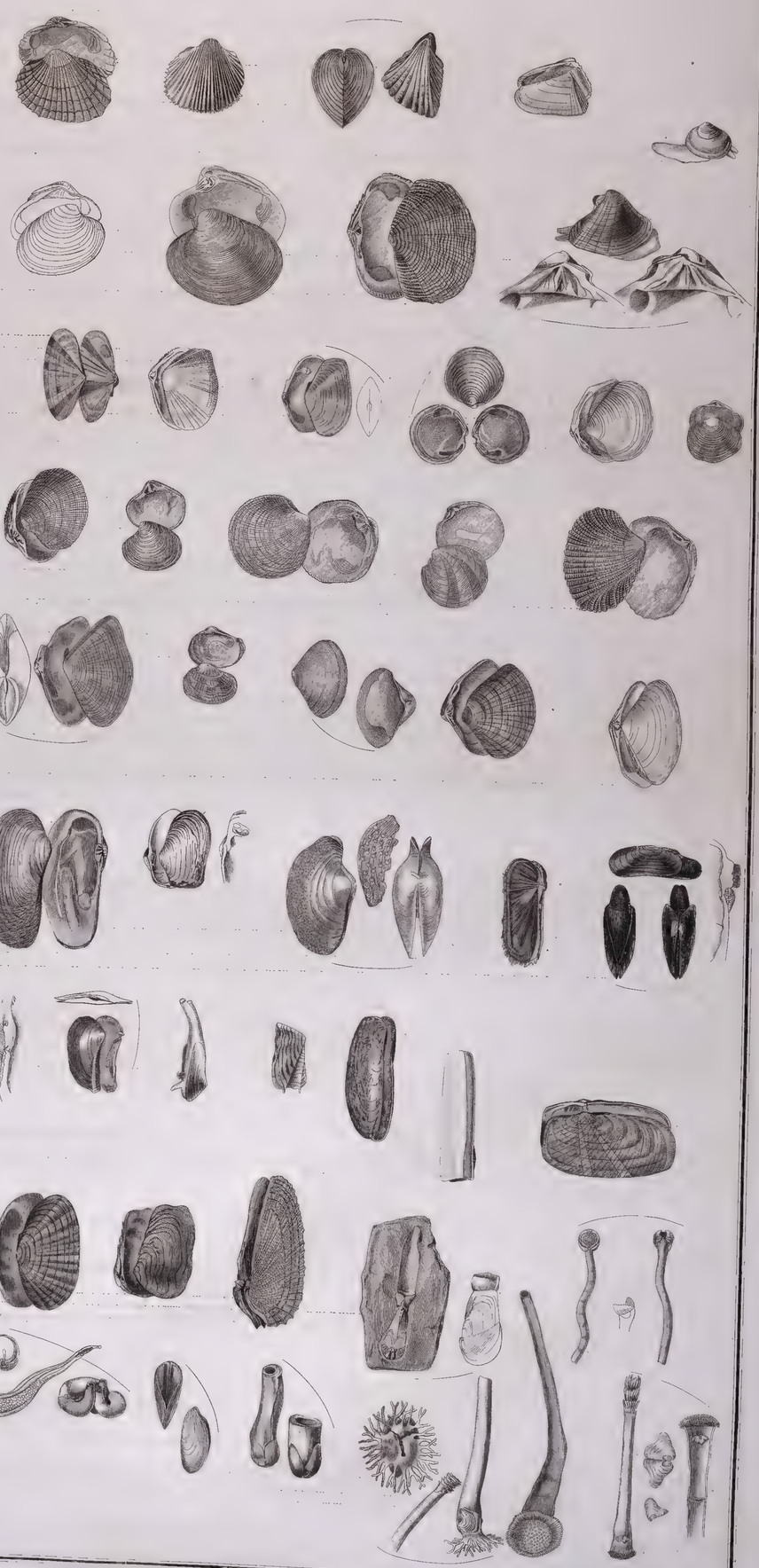
Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

ACEPHALES

ACEPHALES TESTACES, 4ème et 5ème Familles

4e FAMILLE. LES CARDIACÉES. Sont renfermés un vaillaque dont le manteau est ouvert par devant par deux ouvertures ou séparées qu'en perdent parfois quelquefois en tube. Ordinairement elles ont un pied qui leur sert à ramper. — Onze Genres

- **1er GENRE Bucarde.** Deux valves bombées et comme cordiformes se recourbent vers la charnière ce qui donne à la coquille la figure d'un cœur, d'où son nom. Leur bord forme la crénelure à quatre dents dont deux successives rapprochées et obliques sur chaque valve s'articulent en sens inverse correspondantes. Trois latérales inégales et séparées. — Deux Sous-Genres
  - 1re S-G. Bucardes. — Coque (Cardium Edule) / Cardium Fimbriatum
  - 2e S-G Hemicardes — Cardium Cardissa / Cardium Moustrosum / Cardium Hemicardium
- **2e GENRE Donaces.** Coquille en triangle dont l'angle obtus est le sommet du talon et se tient fermé. Il dont la charnière en forme plate en S. de la plus part du reste à plus ou moins de rapport de trois dont cardinales et deux en forme dents latérales et marées
  - Donax Rugosa
  - Donax Striata
  - Donax Rhiaixea
  - Donax Irregularis
  - Donax Fossilis
- **3e GENRE Cyclades.** Coquille plus ou moins arrondie, un peu bâillante sur les côtés par où sort le pied qui est allongé et aplati. Charnière à trois dents cardinales divergentes et bifides. — Quatre Sous-Genres
  - 1er S-G Cyclades pr. — Tellina Cornea / Tellina Rivalis / Tellina Lacustris / Tellina Amnica
  - 2e S-G Cyrènes. — Cyrena Ceylanica / Venus Borealis
  - 3e S-G Cypres — Venus Islandica
  - 4e S-G Galathées — Galathea Radiata / Venus Hermaphrodita
- **4e GENRE Corbeilles.** Coquille transverse rarement oblongue, à bords unis quand elle a trois dents ou en trois et de base latérales très apparentes et les valves sont marquées en dehors des stries transverses régulièrement creusées par des sillons — Venus Umbrata / Venus Lessilis
- **5e GENRE Tellines.** Coquille ovale, bien moins en orbiculaire, quand on l'a ouverte on la trouve en avant à droite et à gauche. Charnière à deux dents latérales. — Cardines — Tellina Radiata / Tellina Lingua felis / Tellinide de Lamarck
- **6e GENRE Lupipède.** Coquille de forme de Donax. Un sillon près du bord postérieur. — Tellina Lactea
- **7e GENRE Lucines.** Coquille orbiculaire, à crochets petits et dont la charnière est formée par deux dents cardinales divergentes, dont une souvent bifide. — Venus Pensylvanica / Lucina Jamaicensis / Lucina Concentrica
- **8e GENRE Vagalines.** Les dents, très rares, manquent toujours, mais leur charnière conserve les deux empreintes. — Ungula Transversa
- **9e GENRE Venus.** Coquille régulière, ovale ou orbiculaire, à crochets tournés en avant, à charnière formée de trois dents cardinales divergentes, dont une souvent bifide, et deux latérales, rapprochées. — Cinq Sous-Genres
  - 1re S-G Venus propres — Venus Lætitula / Venus Textile / Venus Decussata
  - 2e S-G Astartes — Venus Scotica / Crassina Danmoniensis / Venus Dysera / Venus Plicata / Venus Paropera / Venus Corbis
  - 3e S-G Cythérées — Venus Gigantea / Venus Mercenaria / Venus Exoleta / Venus Scripta / Venus Panerata / Venus Pectinata
  - 4e S-G Capses — Venus Deflorata
  - 5e S-G Petricoles — Venus Lapicida
- **10e GENRE Corbules.** Deux valves inégales en apparence, dont la plus petite est reçue dans la plus grande, et s'emboîte dans sa charnière. Coquille close, ovale, oblongue, inéquilatérale, à bords entiers, sans dents cardinales, mais avec une fossette pour le ligament. — Venus Monstrosa / Venus Ombonella
- **11e GENRE Mactres.** Coquille épaisse, triangulaire, à crochets petits et recourbés en avant, à charnière formée de deux dents cardinales divergentes, dont une bifide, et de deux latérales, rapprochées. — Deux Sous-Genres
  - 1re S-G Mactres propres — Mactra Lisor / Mya Australis / Erycina / Amphidesma
  - 2e S-G Lavignons — Mya Brasiliana / Mactra Papyracea / Mya Arenaria
- **12e GENRE Myes.** Coquille ovalaire oblongue dont un côté est souvent bâillant et le plus souvent tronqué. — Sept Sous-Genres
  - 1re S-G Lutraires. — Mactra Lutaria / Mya Solenoides
  - 2e S-G Myes propres — Mya Truncata / Mya Arenaria
  - 3e S-G Anatines. — Solen Anatinus / Corbule / Anatina Rispidula
  - 4e S-G Solenyes. — Tellina Togata / Solemya Australis
  - 5e S-G Chemnitzes — Mya Sulcata
  - 6e S-G Panopes. — Mya Chemnitzia / Panope de Faujas
  - 7e S-G Pandores — Tellina Inequalis
- **13e GENRE Byssomies.** Coquille oblongue et comme baillante aux deux bouts, dont les valves sont entr'ouvertes et peu jointes, ont à peine un petit bord, et ne se touchent que vers et dans l'endroit où s'attache leur byssus. — Mytilus Pholadis
- **14e GENRE Hatelles.** Coquille bâillante aux deux côtés de son bord, dont les dents sont peu prononcées et en chevron. — Solen Ungulus / Hatelle à deux fentes
- **15e GENRE Solens.** Coquille allongée, cylindracée, ayant deux impressions musculaires écartées et deux dents cardinales peu saillantes, dont une bifide. — Quatre Sous-Genres
  - 1re S-G Solens propres — Solen Coutelet / Solen Vagina / Solen Maximus / Solen Legumen / Solen Vespertinus
  - 2e S-G Sanguinolaires — Solen Sanguinolentus / Solen Roseus
  - 3e S-G Psammobies — Psammobia Maculosa / Psammobia Elongata
  - 4e S-G Psammothées — Psammotæa Violacea
- **16e GENRE Pholades.** Coquille ovale, bâillante aux deux côtés, à crochets situés près du côté antérieur, qui est le plus court, et recouverts d'une callosité en forme de valve accessoire. Charnière formée d'une callosité en forme de cuiller, située sous les crochets, et de deux dents cardinales divergentes, dont une bifide, et de deux latérales, dont une très longue, recourbée en dehors et recevant le ligament. — Dail commun (Pholas Dactylus) / Pholas Gigantea / Pholas Striata
- **17e GENRE Taret.** Coquille tubuleuse, ouverte à ses deux extrémités, garnie de deux valves très petites, placées à l'une des extrémités du tube, et ne recouvrant que l'ouverture antérieure. — Taret commun (Teredo Navalis) / Teredo Palmulatus
- **18e GENRE Fistulanes.** Coquille tubuleuse, ouverte à ses deux extrémités, dont les valves, très petites, sont situées à l'une des extrémités du tube, et ne recouvrent que l'ouverture antérieure. — Teredo Clava / Fistulana Lagenula / Teredo Utriculus
- **19e GENRE Gastrochènes.** Coquille de forme de Pholade, mais ayant en outre, sur le côté antérieur, un petit tube formé par deux petites valves accessoires, qui recouvrent l'ouverture antérieure. — Pholas Hians
- **20e GENRE Teredines.** Petite coquille, ayant la forme d'un cornet, et recouverte de la peau commune. — Teredina Personata
- **21e GENRE Clavagelles.** Tube droit, conique, fermé au fond, ouvert à son autre extrémité, et muni de deux valves, dont l'une, plus petite, est située près de l'ouverture. — Clavagella Echinata / Clavagella Coronata
- **22e GENRE Arrosoirs.** Tube droit, conique, fermé au fond, ouvert à son autre extrémité, et muni de deux valves, dont l'une, plus petite, est située près de l'ouverture. — Arrosoir de Cuvier / Arrosoir Vaginiforme



Paris
à la Librairie médicale de Crochard,
Rue et Place de l'École de Médecine N° 13.
Chaque Tableau se vend séparément 1fr. 25c.

P. Dumenil Direxit.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

ACEPHALES

ACEPHALES SANS COQUILLES

Ce nom leur a été donné à cause de la forme de leurs organes, qui représente assez bien celle d'une bourse. Ils n'ont point de tête, et sont entièrement privés de sens. Leur corps est ordinairement gélatineux, et ne paraît composé que de muscles et de vaisseaux.

Deux Genres

1.re FAMILLE

Elle comprend les genres dont les individus sont isolés et ne tiennent aucunement les uns aux autres, lorsque du moins ils sont entiers.

Deux Genres

1.re G. RIPHORES

Le manteau et son enveloppe commune forment une sorte de sac ouvert à deux bouts, auquel on a donné le nom de Tunique. Branchies formant un entonnoir ou bourse dont le bout le plus large est la seconde bouche du manteau, et dont l'autre, qui est opposé au précédent, est la bouche. Les viscères de l'un et de l'autre sexe, différents entièrement par la grandeur, la forme et la position, ne laissent d'abord long-temps douter de la vérité de cette observation, qui donne lieu à une singulière variété dans la manière de vivre.

Deux sous Genres

2.me G. SALPA

Sept Variétés

1.re Variété — Point pédonculés dans le manteau

- Salpa Scutigera
- Salpa Gibba

2.me Variété — Prolongements plus éloignés que le manteau

- Salpa Tilesii
- Salpa Pinnata
- Salpa Pelagica
- Salpa Infundibuliformis

3.me Variété — Tentacules prolongés de quelques pouces au moins à chaque extrémité

- Salpa Maxima
- Salpa Fusiformis
- Salpa Ampullaria
- Salpa Aspera
- Salpa Runcinata

4.me Variété — Bout pointu près de la bouche

- Salpa Democratica
- Salpa Longicauda
- Salpa Costata

5.me Variété — Trois pointes

- Salpa Tricuspis
- Salpa Spinosa

6.me Variété — Une pointe à l'extrémité buccale

- Holothuria Zonaria
- Thalia Linguiata

7.me Variété — Bride en cylindre pour

- Salpa Octofovea
- Salpa Pyramidalis
- Salpa Fasciata
- Salpa Confederata
- Salpa Polveratica
- Salpa Cylindrica
- Salpa Strumosa
- Salpa Ferruginea
- Salpa Cærulescens
- Salpa Vaginata

1.re G. THALIA

Point pédonculé sur le dos

Cinq

- Holothuria Thalia
- Holothuria Caudata
- Holothuria Demidata
- Salpa Cristata
- Salpa Pinnata

2.me G. ASCIDIES

Quelques cartilagineuses, munies de deux ouvertures, en forme de sac, dont le bout le plus large est attaché par un de ses côtés, tandis que l'autre, rejeté en dessus, est percé d'une seule ouverture. Quelques-unes sont entièrement privées de pédoncule, et paraissent tout-à-fait sessiles par leur base; mais on a reconnu qu'elles ne le sont réellement jamais. Un seul genre connu.

Deux Varietés d'Espèces

1.re Variété — Corps adhérent de chacune par tout le côté opposé aux bouches

- Ascidia Cynthia
- Ascidia Phallusia
- Salpa Sypho
- Ascidia Hieroeosmus
- Ascidia Sulcata
- Ascidia Glandiformis
- Ascidia Parrina
- Ascidia Intestinalis
- Ascidia Patula
- Ascidia Corrugata

2.me Variété — Supportées par des pédoncules

- Ascidia Australis
- Ascidia Pedunculata
- Ascidia Vorticella
- Clavelina Borealis

3.me G. BOTRYLLES

Tout ronds, placés ensemble dans une enveloppe commune. Ils ont aussi un cercle de dix rideaux, plus courts les uns que les autres. Le rideau des deux côtés de la bouche est aussi remarquable, en ce qu'il est plus large et plus court que les autres. Le grand intervalle qui sépare ces deux rideaux, et qui est occupé par un espace nu, est aussi remarquable, en ce qu'il semble être une marque distinctive de cette espèce.

Deux Varietés d'Espèces

1.re Variété

- Botryllus Stellatus

2.me Variété

- Botryllus Conglomeratus

4.me G. PYROSOMES

Forme un tuyau de telle cylindrique ouvert par un bout seulement, lorsqu'il vient d'être détaché de la branche qui est intérieure. Intérieurement divisé en plusieurs cellules, dont chacune paraît renfermer un animal particulier, qui a deux ouvertures, l'une pour recevoir l'eau nécessaire à la respiration, et l'autre pour la rejeter. Ces animaux sont placés perpendiculairement à la surface de l'intérieur dans laquelle ils sont implantés par leur base. Ils ont la faculté de s'allonger et de se raccourcir, et de produire une lumière phosphorique très-vive.

Deux Varietés d'Espèces

1.re Variété

- Pyrosoma Polychinum
- Pyrosoma Apidium

2.me Variété

- Pyrosoma Atlanticum
- Pyrosome Géant

5.me G. POLYCLYNUM

Semble n'avoir, rapprocher que la moitié restante. Le corps est ovale, et a, comme les autres, une ouverture commune pour chacun des animaux qu'il contient. Le tunique dans toute son épaisseur, rayée comme celle de la rose, est percée d'une infinité de petits trous, dont les intermédiaires sont creusés à jour. Les autres sont simples ou tuberculeux. Animaux presque sessiles, oviformes.

Cinq Varietés d'Espèces

1.re Variété — Nombre sur les rayons comme des cercles chantres

- Pyrosome Elegant
- Alcionum Ficus
- Distomus Variolosus
- Alcyonum Ascidioides

2.me Variété — Rayons en masse compacte en globules

- Eucelium
- Distomus

3.me Variété — Rayons en bouquets globuleux épars par tout sur des pédicules

- Botryllus Mediterraneus
- Botryllus Violaceus
- Botryllus Reniert
- Botryllus Stellatus

4.me Variété — Globules en disque entourable à une fleur

- Distoma Australis
- Distoma Variolatus

5.me Variété — Groupes parallèles et en cylindres

- Synoicum Ficus
- Synoicum Subgelatinosum
- Synoicum Fungosum
- Synoicum Turgens

2.me FAMILLE

Comprend des animaux plus ou moins multipliés sur un pédicule commun, et qui ne sont pas entièrement isolés les uns des autres, comme ceux de la famille précédente. Ils ne peuvent cependant se séparer, et quelquefois ils ne sont unis que par un point de leur surface. Ils ne peuvent pas non plus se mouvoir d'un lieu à un autre, et sont privés de sens.

Trois Genres

28.me Livr.son

Paris
chez tous les marchands de Nouveautés
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N.o 5

Chaque Tableau se vend Séparément 1f 25c

Dumesnil Direct.r

Cliché par le Procédé typographique de l'Autotypie appliqué pour l'enseignement des Collèges

RÈGNE ANIMAL

de M^r le Baron Cuvier

Explication des Planches Mollusques et Zoophytes

par J. Achille Comte

Imprimerie de Firmin Didot et Cie, Rue Jacob, 56.

BRACHIOPODES-CIRRHOPODES.

Dessiné d'après nature par J. Achille Comte.
Gravé par Mr. Adam.
Imprimerie de Firmin Didot et Cie, Rue Jacob, 56.

CIRRHOPODES

Animal Lingula Anatina

Coquille

- Terebratula Digona.
- Terebratula Cistella
- Terebratula Sanguinea
- Terebratula Bifrons
- Terebratula Vitrea
- Terebratula Capensis
- Terebratula Fabacea
- Terebratula Detruncata
- Terebratula Sanguinolenta
- Terebratula Vitrea
- Terebratula Dorsata
- Terebratula Pullacea
- Terebratula Caranum

TEREBRATULES

Animal Terebratula Digona.

Coquille

- Ter. Cistella
- Ter. Sanguinea
- Ter. Bifrons
- Ter. Vitrea
- Ter. Rubra
- Ter. Caput serpentis.
- Ter. Lyra
- Ter. Spiralifera
- Ter. Canaliculata
- Ter. Fauna-stera
- Ter. Bursina
- Ter. Magna

Strygocephale Terebratula Mediterranea

Strygocephale Terebratula Radiata.

CRANIES

Animal Crania Personata

Coquille

- Crania Tuberculata
- Crania Personata
- Crania Tuberculata
- Crania Antiqua
- Crania Ringens

ORBICULES

Animal Orbicula Lævis

Coquille

- Monoma Turbinata
- Monoma Tuberculata
- Monoma Personata
- Monoma Tuberculata
- Monoma Antiqua
- Monoma Ringens

Orbitolina Operculoides.

LINGULES

Animal Lepas Hastata

Coquille

- Monoma Testudinaria
- Monoma Retusa
- Monoma Truncata
- Monoma Capensis
- Monoma Fabacea
- Monoma Detruncata
- Monoma Sanguinolenta
- Monoma Vitrea
- Monoma Dorsata
- Monoma Pullacea
- Monoma Caranum

TENTACULITES

Animal Lepas Balanoides

Coquille

- Lepas Balanus
- Lepas Balanoides
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Tiarer
- Lepas Fascia
- Lepas Verruca
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Cygna
- Lepas Dentata
- Lepas Sphinx
- Lepas Tubifera
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Caruca

ANATIFES

Animal Lepas Fascicularis

Coquille

- Lepas Anatifera
- Lepas Hamifera
- Anatifa Lævis
- Pentalasmis

POLYPES A BOUCHE PEDONCULE

Animal Lepas Pollicipes

Coquille

- Pollicipes Cornucopia
- Pollicipes Vitiosus
- Lepas Mitella
- Polylepas Cuvonne
- Pollicipes Scalpellum
- Polylepas Vulgaire

OTION

Animal Otion Cuvieri

Coquille

- Lepas Lepomina
- Lepas Anatifera

FISSURELLES

Animal Tetralasmis Sinuata

Coquille Fissurella Græca

LITHOTRE

Animal Lithotrya

TRITON

Animal Triton

Coquille

- Lepas Balanus
- Lepas Balanoides
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Tiarer
- Lepas Fascia
- Lepas Verruca
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Cygna
- Lepas Dentata
- Lepas Sphinx
- Lepas Tubifera
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Caruca

ALIXES

Animal Lepas Tintinabulum

Coquille

- Lepas Tintinabulum
- Lepas Tiarer
- Lepas Fascia
- Lepas Verruca
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Cygna
- Lepas Dentata
- Lepas Sphinx
- Lepas Tubifera
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Caruca

GLANDS DE MER

Animal Lepas Mytilus

Coquille

- Lepas Mytilus
- Lepas Anatifera
- Lepas Hamifera
- Anatifa Lævis
- Pentalasmis

BALANES

Animal Lepas Balanoides

Coquille

- Lepas Balanus
- Lepas Balanoides
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Tiarer
- Lepas Fascia
- Lepas Verruca
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Cygna
- Lepas Dentata
- Lepas Sphinx
- Lepas Tubifera
- Lepas Tintinabulum
- Lepas Caruca

CORONULES

Animal Lepas Diadema

Coquille

- Coronula Diadema
- Coronula Balænaris
- Coronula Cetonia
- Coronula Regia

PHOLADES

Animal Pholas Dactylus

Coquille

- Pholas Dactylus
- Pholas Candida
- Pholas Crispata
- Pholas Costata
- Pholas Parva
- Pholas Hians
- Pholas Striata
- Pholas Rugosa
- Pholas Concentrica
- Pholas Lamellata
- Pholas Papyracea
- Pholas Costata
- Pholas Parva
- Pholas Hians
- Pholas Striata
- Pholas Rugosa
- Pholas Concentrica
- Pholas Lamellata
- Pholas Papyracea

GASTROCHENES

Animal Pholas Dactylus

Coquille

- Gastrochena Cuneiformis
- Gastrochena Modiolina
- Gastrochena Pholadia
- Gastrochena Cuneiformis
- Gastrochena Modiolina
- Gastrochena Pholadia

SAXICAVES

Animal Pholas Candida

Coquille

- Saxicava Rugosa
- Saxicava Arctica
- Saxicava Pholadis
- Saxicava Rugosa
- Saxicava Arctica
- Saxicava Pholadis

PANOPÉES

Animal Panopæa Aldrovandi

Coquille

- Panopæa Aldrovandi
- Panopæa Glycimeris
- Panopæa Australis
- Panopæa Aldrovandi
- Panopæa Glycimeris
- Panopæa Australis

PANDORES

Animal Pandora Rostrata

Coquille

- Pandora Rostrata
- Pandora Obtusa
- Pandora Rostrata
- Pandora Obtusa

CLAVAGELLES

Animal Clavagella Coronata

Coquille

- Clavagella Coronata
- Clavagella Aperta
- Clavagella Coronata
- Clavagella Aperta

ARROSOIRS

Animal Teredo Navalis

Coquille

- Teredo Navalis
- Teredo Fatalis
- Teredo Navalis
- Teredo Fatalis

TARETS

Animal Teredo Navalis

Coquille

- Teredo Navalis
- Teredo Fatalis
- Teredo Navalis
- Teredo Fatalis

FISTULANES

Animal Fistulana Clava

Coquille

- Fistulana Clava
- Fistulana Gigantea
- Fistulana Clava
- Fistulana Gigantea

GASTÉROPODES

Animal Lepas Testudinaria

Coquille

- Lepas Testudinaria
- Lepas Cornucopiæ
- Lepas Testudinaria
- Lepas Cornucopiæ

CLIOS

Animal Clio Borealis

Coquille

- Clio Borealis
- Clio Cuspidata
- Clio Borealis
- Clio Cuspidata

CYMBULIES

Animal Cymbulia Peronii

Coquille

- Cymbulia Peronii
- Cymbulia Proboscidea
- Cymbulia Peronii
- Cymbulia Proboscidea

HYALÉES

Animal Hyalea Tridentata

Coquille

- Hyalea Tridentata
- Hyalea Inflata
- Hyalea Tridentata
- Hyalea Inflata

CLIONES

Animal Cliona Celata

Coquille

- Cliona Celata
- Cliona Vastifica
- Cliona Celata
- Cliona Vastifica

PTÉROPODES

Animal Pneumodermon Violaceum

Coquille

- Pneumodermon Violaceum
- Pneumodermon Atlanticum
- Pneumodermon Violaceum
- Pneumodermon Atlanticum

PNEUMODERMES

Animal Pneumodermon Violaceum

Coquille

- Pneumodermon Violaceum
- Pneumodermon Atlanticum
- Pneumodermon Violaceum
- Pneumodermon Atlanticum

CLIONES

Animal Cliona Celata

Coquille

- Cliona Celata
- Cliona Vastifica
- Cliona Celata
- Cliona Vastifica

CLIMÈNES

Animal Clymene Rosacea

Coquille

- Clymene Rosacea
- Clymene Amphitrites
- Clymene Rosacea
- Clymene Amphitrites

CLIMÉNIES

Animal Clymene Rosacea

Coquille

- Clymene Rosacea
- Clymene Amphitrites
- Clymene Rosacea
- Clymene Amphitrites

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

ANNÉLIDES

1re FAMILLE
Tube calcaire homogène, cylindrique, perforé. Animal de tous points semblable à celui des mollusques, dont il diffère cependant par un manteau à orifices pour des tentacules.
Deux Genres

1er GENRE Serpules
Tube cylindrique, homogène, calcaire, contourné en divers sens, quelquefois fixé par toute sa longueur, quelquefois libre à une extrémité. Animal pourvu d'un manteau qui s'ouvre à chaque extrémité du tube en forme d'entonnoir, et d'un double rang de tentacules en forme d'aigrette.
Deux Sous Genres

1er S-G Serpules proprement dites
- Serpula Contortuplicata
- Amphitrite Penicillus
- Serpulaire Hexagone
- Proboscis Plectanos
- Serpula Vermicularis
- Galeolaires
- Serpula Costatula
- Terebella Bicornis
- Serpulaire Operculaire
- Terebella Stellata

2e S-G Spirorbes
- Serpula Spirillum
- Serpula Spirorbis

2e GENRE Sabelles
Tube de tube composé de grains d'argile, elles ressemblent aux serpules par le port de leur corps et un bouclier en cristal, mais les filets, chacun en chevelure aux branchies se terminent en grains au lieu que dans les précédents ils sont en pinceau et obtusément en éventail. Leur point d'attache est flexible et non calcarable.
Six Variétés d'Espèces

1re Variété d'Espèces
Disque membraneux sur la partie antérieure du dos
- Sabella Protula
- Protula Rudolphii
- Sabella Basilaris
- Serpula Giganthea

2e Variété
Pas de disque
- Tubularia Penicillus
- Terebella Remiformis
- Amphitrite Infundibulum
- Amphitrite Vesiculosa
- Amphitrite Remiformis

3e Variété
Filets de chaque côté plus courts que dans l'espèce
- Sabella Grandis
- Sabella Indica
- Tubularia Magnifiqua

4e Variété
Un des deux pinceaux manque
- Sabella Anuspura
- Spirographis Spallanzanii

5e Variété
Les branchies ployées en entonnoir autour de la bouche
- Sabella Villosa

6e Variété
Les branchies n'ont que six pièces en étoile
- Tubularia Fabricia
- Amphitrite Ventilabrum
- Sabella Penicillus

3e FAMILLE
Tube entièrement sans branches ni cirres.
Un seul Genre

4e GENRE Dentales
Tube une coquille en cône allongé, légèrement courbé, ouvert à chaque bout, n'est pas enfoncé dans le sable, mais seulement sur un rocher.
Quatre Variétés d'Espèces

1re Variété d'Espèces
Coquille anguleuse
- Dentalium Elephantinum
- Dentalium Aprinum
- Dentalium Striatulum
- Dentalium Arcuatum
- Dentalium Sexangulum

2e Variété
Tube long, tubuleux, lisse
- Dentalium Dentalis
- Dentalium Fasciatum
- Dentalium Recuvum

3e Variété
Coquille ronde
- Dentalium Entalis
- Dentalium Quinquangulatum

4e Variété
Tube fendu à l'extrémité postérieure
- Dentalium Coarctatum
- Dentalium Pygmæum
- Dentalium Duplex
- Dentalium Pseudoentalis
- Dentalium Sulcatum
- Dentalium Cultratum
- Dentalium Eburneum
- Dentalium Nigrum
- Dentalium Incertum
- Dentalium Novemcostatum
- Dentalium Circinatum

LES TUBICOLES
Ces animaux se forment un tube dans lequel ils habitent, s'enfoncent, avec lequel ils rampent, nagent, quelquefois même sautent, et auquel ils attachent par leur extrémité postérieure, tantôt ce tube est calcaire, tantôt il est composé de grains de sable, de fragments de coquilles et d'autres petits corps agglutinés, il est tantôt entièrement membraneux ou corné.
Trois Familles

2e FAMILLE
Tube formé par l'agglutination des grains de sable ou fragments de coquilles par le moyen d'une matière glutineuse que sécrète l'animal.
Deux Genres

2e GENRE Amphitrite
Tube long, ouvert de part et d'autre, mobile sur lui-même, composé d'une matière glutineuse à des parties de substances étrangères qu'elle emploie en commun sur un plus ou moins grand nombre qu'elle portera sur la partie antérieure de tête.
- Amphitrite Auricoma
- Sabella Belgica
- Amphitrite Dorée
- Amphitrite Auricoma Capensis
- Pectinaire Egyptienne
- Sabella Capensis
- Sabella Indica
- Amphitrite à Ruche.
- Tubipora Arenosa
- Amphitrite Plumosa
- Amphitrite Ventrue
- Amphitrite Alveolata

3e GENRE Siphostomes
Tube et charger de cloisonnées, engagé, contenant les fourreaux de soies fines, extérieurement, avec une coquille et à l'extrémité antérieure deux pinceaux de soies fines et dures dans ces mêmes et les bords de percées d'un ovale ; ouverte de filaments sous la voûte à cavités cervicales ; animal en forme de la peau de nature de vers rugueux dans la mer.
- Siphostoma Diplochaitos
- Siphostoma Uncinata

3e FAMILLE
Tube entièrement sans branches ni cirres.
Un seul Genre

4e GENRE Dentales
Tube une coquille en cône allongé, légèrement courbé, ouvert à chaque bout, n'est pas enfoncé dans le sable, mais seulement sur un rocher.
Quatre Variétés d'Espèces

Paris
à la librairie médicale de Crochard,
Rue et Place de l'École de Médecine, N°13

Chaque Tableau se vend séparément 1 franc 25c

12me Liv. 20me

P. Dumenil Direxit.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

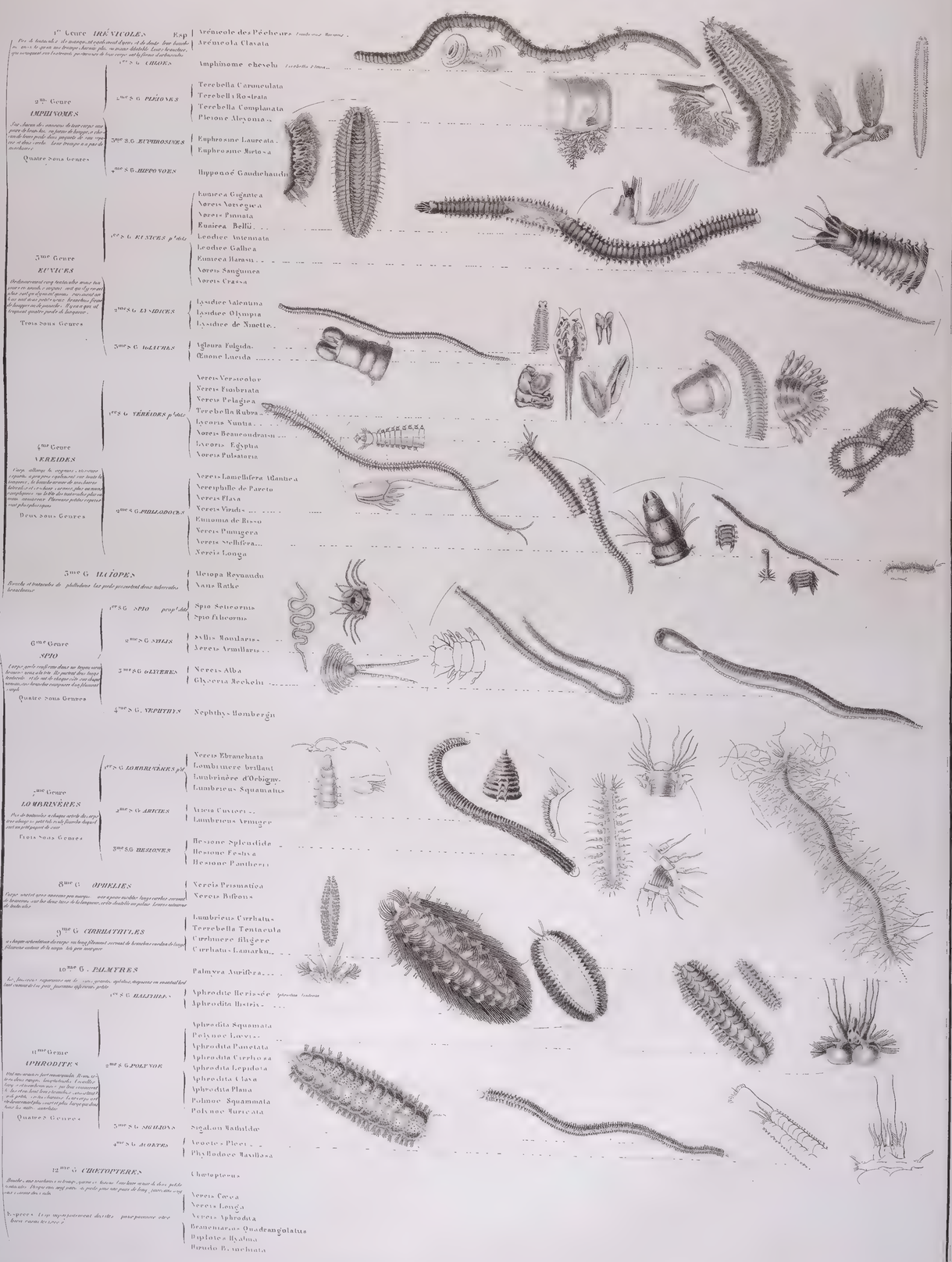
de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire naturelle à l'Académie de Paris.

ANNÉLIDES.



34me Liv.

et en terminé matériaux de l'ouvrage
Rue et Place de l'école de Médecine, 15.

Chaque Tableau se vend separém.t 1f25c

P. Duménil Pinx.t

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

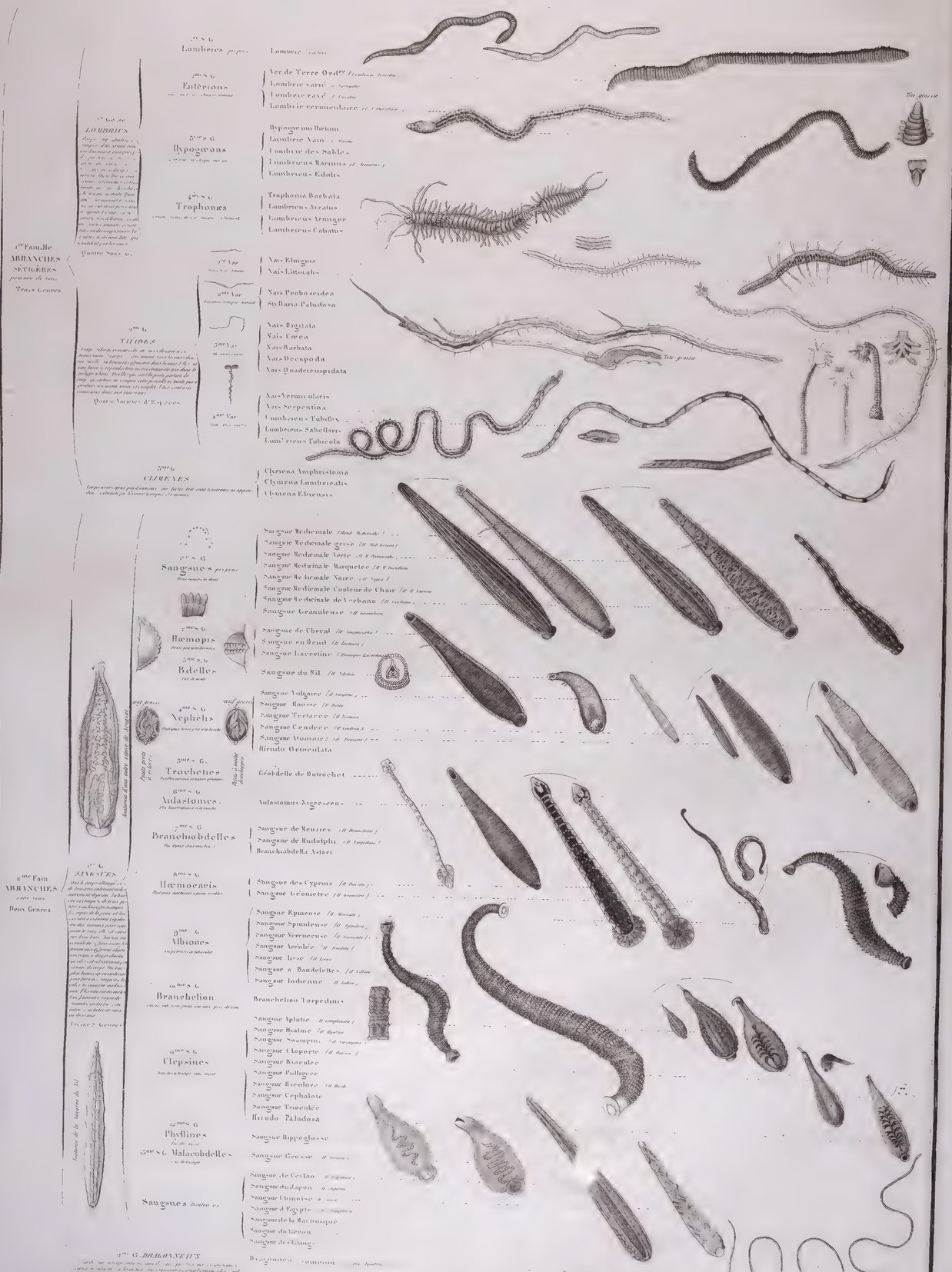
de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux d'Histoire naturelle

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire naturelle à l'Académie de Paris

ANNÉLIDES.



ABRANCHES

Manquent totalement de sang et ne paraissent avoir aucun rapport quelconque sur toute la surface de leur peau. Quelques uns ont des vaisseaux remarquables, mais ils ne communiquent point avec ceux des animaux supérieurs.

Deux Familles

Paris

P. Jouard Dsx

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Colléges

RÈGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire naturelle à l'Académie de Paris.

CRUSTACÉS.

DECAPODES

Leur tête ne se distingue du reste que par une simple rainure, elle est sans pieces de garde dans le cadre entre avant ordinairement soudé par une grande suture sa figure de poire, l'extrémité postérieure du corps se coupant de plusieurs articulations en manière de queue, portant en dessous ce que l'abeille appelle des pieds nageoires. Ces animaux ayant le corps enveloppé dans une forte croute calcaire qu'ils font grandir de l'accroissement, et dont ils se dépouillent qu'une fois par an au grand accroissement qu'ils font beaucoup de fois avec lac

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges

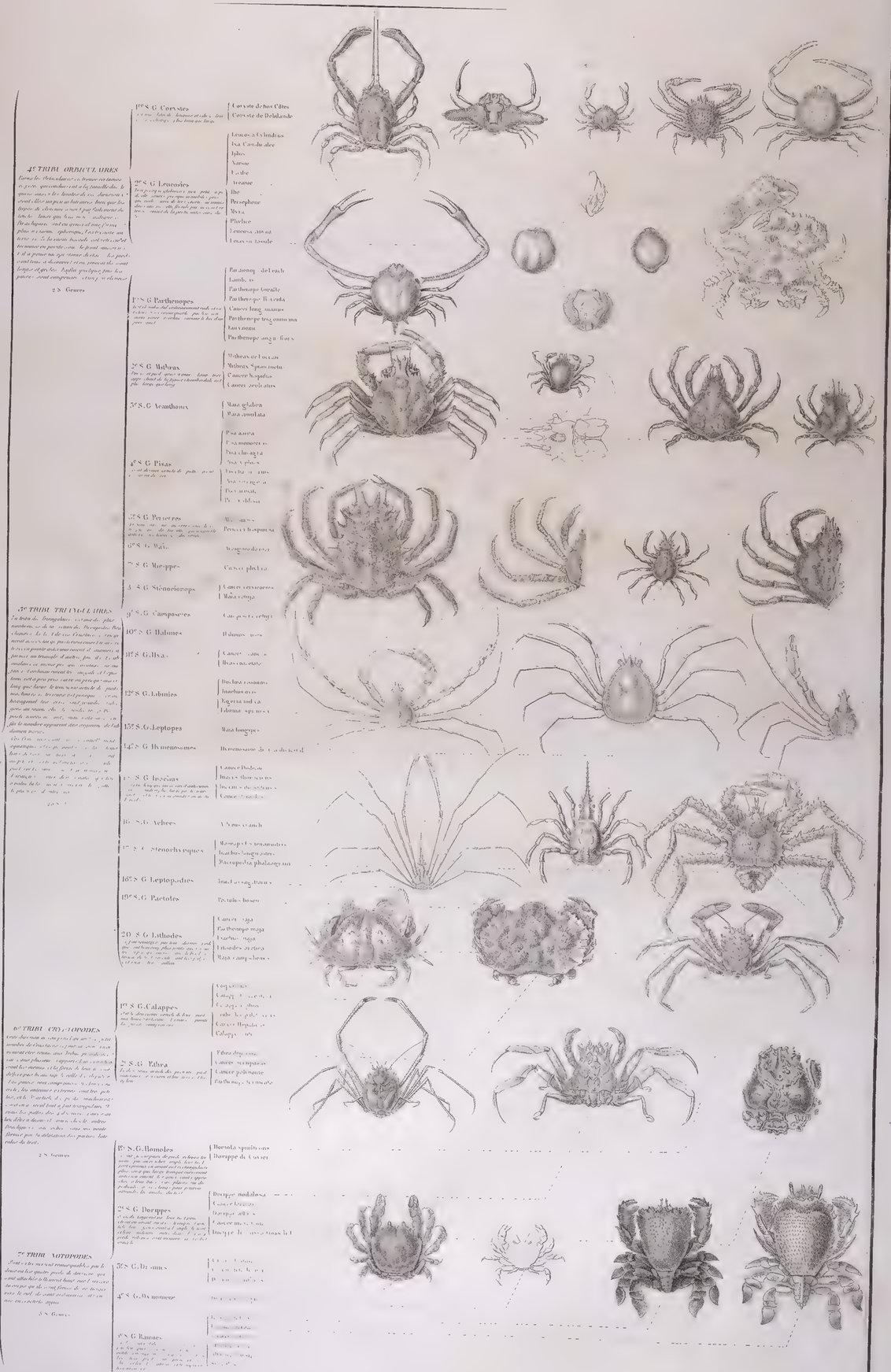
REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris



Paris

Chaque Tableau se vend séparément 1f 25

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

CRUSTACES

DECAPODES
1re Famille de cet ordre les BRACHYURES, fait l'objet des deux premières Tableaux, ci-lui le comprend la 2e Famille

MACROURES
Carapace jusqu'à sous le nom examinant à Perpendicular Breast projetée dans la région abdominale et point recouverte de chaque. Cet ordre de cette partie est toujours des pieds ou fausse de suppléance compris ces ordonnances ont pas d'abdomen semblable dont on donne caractère le système composant de l'abdomen et les latérales portées sur un axe le commun ne s'unit entre chaque qu'au appendices du l'anneau. Les antennes sont en général très longues. Le pieds marcheurs sont sur longs et servent à effectuer du courir, occupent l'arbre postérieur de la poitrine. Les appendices et de l'abdomen ou dont leur courts la forme de fausses pattes pour la natation et ceux les branchies sont augmentés des membranes disposées en plusieurs rangs composées tantôt de petits feuillets possibles comme les ont d'autres. - tantôt de lamelles superposées comme dans les Stomapodes. Ces animaux se multiplient jamais l'eau et vivent presque à tous marins

Un Seul Genre

MACROURES Anomaux

Ils n'ont le pied rarement ni comme par les Crabes, ni comme par les Ecrevisses, mais presque toujours ils ont un bouton et les pédoncules sont terminés par une cartouche rapprochée, libre à leur deux pattes ou quatre premières souvent plus courtes que les quatre suivantes les milieu manque, et la fausse est petite sous la queue.

3. S. G.

1re TRIBU
Macroures Anomaux

1re S. G. Albunées
- Albunée des Indes Orientales
- Albunée de la Medit

2e S. G. Hippes
Yeux portés sur des pédoncules terminés à peu près comme ceux de l'Ecrevisse, mais très courts et très gros. Les antennes internes ont un long filet, et leurs écailles sont très petites. Les antennes externes ont leur écaille très grande et très large. Les pieds de la première paire sont terminés en pinces, mais très petites, et ceux de la seconde paire sont très longs et très grêles. Les pieds suivans sont terminés en pinces, mais très petites, et ceux de la dernière paire sont très courts et cachés sous la carapace.
- Hippa Adactila
- Hippa Emeritus

3e S. G. Remipèdes
Point d'antennes externes ni écaille à leurs antennes internes, qui sont très petites et presque de la même longueur.
- Remipède de la Mer Rouge
- Remipède des Antilles

4e S. G. Birgus
Queue sans nageoires, terminée en forme de cœur.
- Birgus commun
- Pagurus Latreuda

3e S. G. Hermites Pagurus
Queue sans nageoires. Mais souvent de la longueur de l'abdomen, qui est un peu courbé, et terminé par des pinces inégales, dont celle qui est la plus grosse est presque toujours à droite. Les antennes internes ont un long filet, et les externes ont leur écaille très grande. Les pieds suivans sont terminés par des pinces, mais très petites, et ceux de la dernière paire sont très courts et cachés sous la carapace.
- Hermite Bernard
- Pagurus Streblonyx
- Pagure de Faujas
- Pagure de la Medit
- Pagurus quilatus
- Pagure tubulaire de Labrenus
- Pyopsylax

1re S. G. Scyllares
Antennes latérales courtes, leur écaille dans la base est composée d'articles très larges comprimés, formant une sorte de voile. Yeux peu gros, point pédonculés. Pieds de la dernière paire très petits, cachés sous la carapace.
- Scyllare Ours
- Cigale de Mer
- Scyllarus Orientalis
- Scyllare large
- Orchetta
- Thenus Indicus
- Ibacus Peronii
- Scyllarus Natarcticus

2e S. G. Langoustes
- Langouste mouchetée
- Langouste ornée
- Langouste argus
- Langouste commune
- Astacus elephas
- Langouste à queue lisse

2e TRIBU
Macroures Locustes

Quatre pieds de la bouche point. Les trois postérieures de la longueur terminés de quatre ont membraneux, palmés ou en forme de nageoire. Les pieds de la dernière paire de la bouche sont très longs, et ressemblent à des antennes. Les antennes sont plus ou moins longues. Les pieds suivans sont toujours terminés par des pinces.

2. S. G.

1re S. G. Galathées
Queue courbée vers en bas, oblong, presque ovale. Yeux pédonculés. Leur cornée est formée par une seule facette. Leur pédoncule est terminé par une nageoire quarrée en long, feuilletée. Les antennes internes latérales plus courtes que les autres, et leur écaille très grande. Les pieds suivans sont terminés par des pinces, mais très petites, et ceux de la dernière paire sont très courts et cachés sous la carapace.
- Galathee unicée
- Galathée rugueuse
- Galathée porte-coquilles
- Galathee Aegère
- Aegère lisse
- Galathée grecgaria

2e S. G. Porcelanes
Queue repliée en dessous presque comme les crabes. Yeux courts, point pédonculés. Antennes internes très longues, insérées sous le front, et terminées par un long filet. Antennes externes très courtes, insérées dans une fossette. Pieds de la dernière paire très petits, cachés sous la carapace.
- Porcelane à larges pinces
- Porcelane hérissée
- Porcelane à six pieds

3e S. G. Menolepis
- Menolepis

4e S. G. Megalopes
- Mégalope

5e S. G. Grebies
- Thalassina littoralis
- Gebia stellata

6e S. G. Thalassines
- Thalassina scorpionides
- Cancer anomalus

7e S. G. Callianasses
- Callianasse souterraine

8e S. G. Axies
- Axe stirynque

9e S. G. Eryons
- Eryon de Cuvier

10e S. G. Nephrops
- Ecrevisse de Norwège

3e TRIBU
Macroures Homards

Pas ou très peu recouverts par la carapace. Point d'écaille à leurs antennes internes. Antennes externes très courtes, insérées sous le front, et terminées par un long filet. Pieds de la dernière paire très petits, cachés sous la carapace.

11 S. G.

11e S. G. Ecrevisses propres
Trois petits ordonnances dans leur pédoncule des antennes latérales. Point d'antennes externes par une pièce à écaille dans la base. Trois pieds de la dernière paire très petits, cachés sous la carapace.
- Ecrevisse commune
- Ecrevisse de Barton
- Ecrevisse homard

GENRE UNIQUE
Ecrevisse

partagé en 5 Tribus.

4e TRIBU
Macroures Salicoques

Antennes latérales courtes, leur écaille dans la base est composée d'articles très larges comprimés, formant une sorte de voile. Yeux peu gros, point pédonculés. Pieds de la dernière paire très petits, cachés sous la carapace.

16. S. G.

1re S. G. Pénées
Trois premières paires de pieds terminées par une pince à deux doigts.
- Peuee Caramote
- Pénée à 3 sillons
- Pénée d'Orbigny
- Pénée Monodon
- Pénée de la Méditer.
- Pénée Mars

2e S. G. Sténopes
- Stenopes de Peron
- Stenopes hispidus

3e S. G. Atyes
- Atya Scabra

4e S. G. Crangons
Deux premières pièces de poche terminées en pinces de deux doigts formées de la première pièce est très courte, et ne paraît pas, au premier abord, être de la seconde paire, qui ressemble aux suivantes.
- Crangon commun
- Cardon de nos côtes
- Crangon cuirassé
- Crangon ponctué de rouge
- Crangon du Nord

5e S. G. Processes
- Processe comestible

6e S. G. Hymenocère
- Hymenocère

7e S. G. Gnatophylles
- Alpheus elegans

8e S. G. Pontonies
- Alpheus thyrcenus
- Astacus thyrcenus

9e S. G. Alphées
- Alphrus malabaricus

10e S. G. Hippolytes
- Hyppolite
- Palemon thyasmane
- Palemon marbré

11e S. G. Autonomées
- Autonemes olivi
- Cancer glaber

12e S. G. Pandales
Troisième paire de pieds terminée en pince. Les trois pièces précédentes très petites, et à peine visibles. Dernier article composé de plusieurs autres pièces articulées.
- Pandalus annulicornis
- Pandalus narwal
- Palemon prietus
- Cancer armatus

13e S. G. Palémons
- Crevettes
- Salicoques Rilotteus
- Palémon spinipes, Say
- Palémon à deuts de scie
- Palémon squille Salicoque
- Squille fusca

14e S. G. Lysmates
- Lysmata seticauda

15e S. G. Athanas
- Athanasse utricorne

16e S. G. Pasiphaés
- Pasiphae sivado

17e S. G. Mysis
Pieds et pieds-mâchoires dirigés en deux rangs, à la base, ne paraissant former qu'un seul demi. Leur queue est formée par une nageoire quarrée en long, feuilletée. Les antennes internes latérales plus courtes que les autres, et leur écaille très grande. Les pieds suivans sont accompagnés d'une grande écaille comme dans l'écrevisse.
- Mysis fabricii
- Cancer oculatus

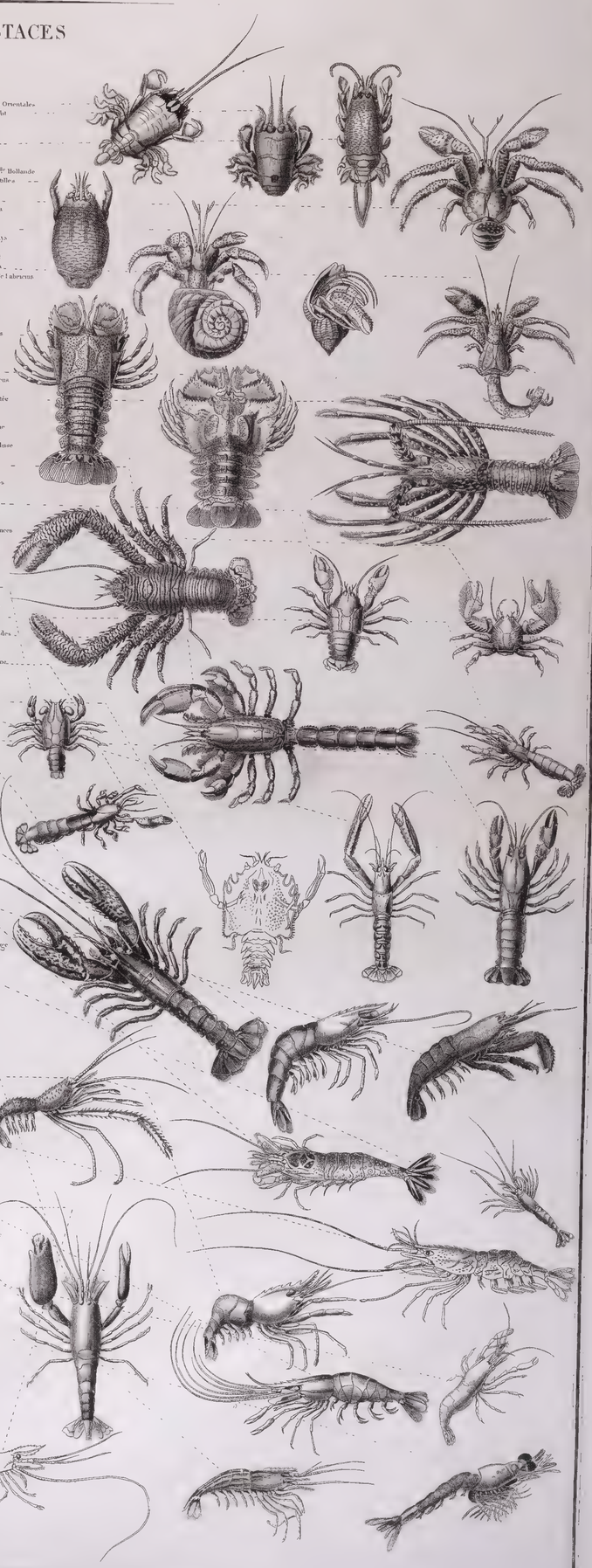
5e TRIBU
Macroures Stomapodes

Les crochets sont les pieds devant en deux branches, parce que l'un des deux est très petit. Leur queue est terminée par une nageoire quarrée en long, feuilletée, et leur écaille très grande. Les pieds suivans sont terminés par des pinces, mais très petites, et ceux de la dernière paire sont très courts et cachés sous la carapace.

5. S. G.

17e S. G. Cryptopes
- Cryptopus d'Efranen

18e S. G. Mulcions
- Mulcion de Fleuriau



Paris
chez Fortin, Masson et Cie, Libraires de l'Académie de Médecine, Rue et Place de l'Ecole de Médecine, N. 13.

Chaque Tableau se vend séparément 1f 25c

P. Duménil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

CRUSTACÉS

LES STOMAPODES

Ont la partie de la tête portant les antennes mitoyennes et les yeux, abstraction du cervelet et très petite ; le cervelet est petit, terminé par une queue étendue, aplatie que beaucoup plus longue et plus grosse que les Pieds antérieurs à pédicule, grêles et portant une petite pince, mais celle de la seconde paire sont grandes et leur premier article, qui est fort long et étroit, se replie dans une manière de la tête précédent et qui sans doute a subi à cet animaux le nom inutile de Mantes de mer. Les branchies sont pareces, emmantées sont terminées par un crochet, la quatrième paire manque le cou en partie et les cinq dernières qui portent la branchie ont la forme de lamelle et large noirâtre.

deux Familles.

1re FAMILLE STOMAPODES UNICUIRASSES

Le test se forme qui ne recouvre point le dos, qui est très développé qui recouvre la presque totalité de la portion céphalo-thorax que du corps, le pince qui par le dos marquer et les yeux ne sont par pédiculés. L'abdomen est long, grand et fleuri d'anneaux semblables à ceux de la partie postérieure du thorax, les pattes mâchoires sont grandes, et celle de la seconde paire constituent des espèces de pinces très fortes.

un Genre.

GENRE UNIQUE SQUILLES.

Ont le cervelet terminé postérieurement sur les derniers pour des parties en crochet, et à l'extrémité revêtent d'une tache ovale transparente parsemée de points mamelonnés ainsi disposés

cinq Sous Genres.

1re S.G. Squilles propr.
- Squille mante
- Squille tachetée
- Squille queue rude
- Squille couteau
- Squille de Desmarets
- Squille rouge chaire
- Squille jaune

2e S.G. Gonodactyles
- Squille scellatus
- Squille chiragra

3e S.G. Coronis
- Squille cuchsa
- Squille pierre

4e S.G. Erichtes
- Erichte vitre
- Smerdis vulgaris
- Erichte aerue
- Smerdis armata

5e S.G. Alimes
- Alime hyaline

2e FAMILLE STOMAPODES BICUIRASSES

Deux espèces, ne dépassent guère trois dont l'antérieur, pour tous les yeux et les entourent, à l'exception que celui donnant attache au pédicule sous qui sont appendices, de la bouche, et le reconvre en partie. L'abdomen est fort court et épanouissement distinct du thorax.

un Genre.

GENRE UNIQUE PHYLLOSOMES.

Nom donné à cause de la forme foliacé lenses de leur corps, qui est mince comme une feuille et presque complètement diaphane

Esp
- Phyllosome clavicorne
- Phyllosome commun
- Phyllosome larges cornes
- Phyllosome brevicorne
- Phyllosome Renaudu..

LES AMPHIPODES

Ont un palpe aux mandibules. Leur tête il une seule pièce qui est distincte du tronc, muni de 2 yeux et de 2 antennes ordinairement crétacées, dont 2 plus longues. Leur bouche se compose d'un labre, de 2 mandibules, et de 3 paires de mâchoires. Leur corps, flottement cruciforme de 7 anneaux portant chacun une paire de pieds, la queue ordinairement formée de 6 à 7 articles recourbés en dessous et d'une maigreur, portant 3 paires de fausses pattes qui en tiennent lieu. Les petits animaux, très agiles, se tiennent dans la mer et dans les fontaines, où de nagent toujours sur le côté et avec beaucoup de vitesse

un seul Genre.

GENRE UNIQUE CREVETTES

Les Amphipodes de ce genre ont toujours la tête petite, le corps très élevé et en général comprimé latéralement, les antennes sont presque toujours longues et filiformes, les pattes de la première et de la seconde paire sont en général subchéliformes, tout à fait terminées par une main armée d'un crochet mobile, on remarque celles des cinq dernières paires ne le sont presque jamais, mais sont toujours grêles et bien disposées pour la locomotion.

Ces Crustacés ne sont jamais parasites, ils nagent toujours une renversés, et il après leur mort meurt aussi bien que d'après leur organisation, se divisent en

Trois Sections.

1re SECTION
Tête grosse, sans nez rostre corps comprimé, queue plate comme une nageoire horizontale
9 S.G.

2e SECTION
Tête petite, yeux rudimentaires, corps cylindrique, queue à nageoires horizontales
2 S.G.

3e SECTION
Tête petite, distincte
3 S.G.

9e S.G. Squilles
- Squille mante
- Squille tachetée
- Squille queue rude
- Squille couteau
- Squille de Desmarets
- Squille rouge chaire
- Squille jaune

10e S.G. Mélites
- Melite palmee

11e S.G. Morea
- Morea aux grosses mains
- Morea de Gènes

12e S.G. Amphithoés
- Amphithoe rouge
- Amphithoe rancelle

13e S.G. Pherusa
- Pherusa des varecs

14e S.G. Déxamines
- Dexamine epineuse

15e S.G. Leucothoés
- Leucothoé articulée

16e S.G. Cérapes
- Cérapes tubulaire

17e S.G. Podocères
- Podocere varie

18e S.G. Jasse
- Jasse mugnone
- Jasse pélagique

19e S.G. Corophes
- Corophe a longues cornes

10e S.G. Phérusacères
- Amicus arenarius

2e S.G. Apseudes
- Tupheus lagenides
- Apseudes talpa
- Cancer gammarus
- Gammarus heterochirus

1er S.G. Typhis
- Typhis ovoides

2e S.G. Ancées
- Ancens forficularis
- Ancens maxillaris

3e S.G. Phramzes
- Phramze bleuâtre
- Phranira Maculata

1re S.G. Phronimes
- Phronime sedentaire
- Pronime sentinelle

2e S.G. Hyperies
- Cancer monoculade
- Hyperie de Lemur

3e S.G. Phrosines
- Phronima macrophthalmus
- Cancer gulba

4e S.G. Dactylocères
- Phrosina semilunata

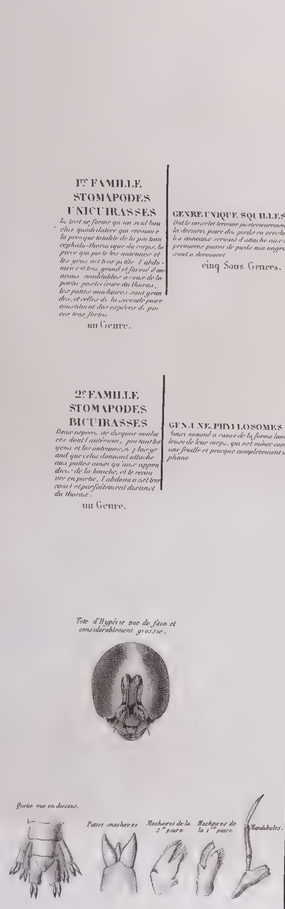
5e S.G. Ione
- Oniscus thoracicus

6e S.G. Orchesties
- Oniscus gammarellus
- Cancer gammarus littoreus

7e S.G. Talitres
- Talitre locuste
- Talitre saltator

8e S.G. Atyles
- Atylus carinatus
- Gammarus carinatus
- Gammarus insecx

9e S.G. Crevettes
- Crevette Ornée
- Crevette des Anciens
- Crevette d'Othon
- Crevette Puce



Paris
chez Bethune, Libraire du Muséum d'Histoire Naturelle,
Rue et Place de l'École de Médecine, No 13.

Chaque Tableau se vend Séparément 1f 25c

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges

RÈGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier

disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire naturelle à l'Académie de Paris

CRUSTACÉS.

LES MODIPODES

Ont par de branches du tronc, cependant un rang de comme organes de la respiration des corps vers, leurs et ovaire, au nombre de quatre ou attachés aux pattes ou aux antennes. Les deux pieds antérieurs sont mêmes en la bête qui est réduite au cœur et absolument la tête antérieure. Les animaux sont munis

Un seul Genre

Genre Unique
CYAMES

L'abdomen en quatre sous-genres les trois premiers sont palpiformes et obtus à nuque

1re Section **LEPIDURES**
- Squilla Ventricosa
- Cancer Linearis
- Lancea Pedata
- Proton Pedatum

2me S.G. **NAUPREDES**
- Naupredia

3me S.G. **CHEVROLES**
- Chevrolle Front Pointu
- Chevrolle Porte-pointe
- Chevrolle Lancaire
- Chevrolle Rauie
- Chevrolle Phasme
- Cancer Ellipticus
- Squilla Lobata
- Gammarus Quadridebatus
- Oniscus Scolopendroides

4me S.G. **CYAMES**
- Cyame de la Baleine
- Pou de la Baleine
- Pycnogonum Ceti
- Lanope Ceti
- Larunda Ceti

Genre Unique
CLOPORTES
Six Sections

LES ISOPODES

Ne n'ont pas de palpes aux mandibules. Leur tête est ordinairement du tronc comme de la suivante quatre ont avec dont les latéraux, ou moins, sont obtuses. Leur bouche, conique et de une paire de mandibules dont les deux supérieures en forme de palpe, pieds, ou de leurs pattes sont deux palpes. Tous leurs pieds sont simples et propres seulement à la locomotion. Leur corps est composé de sept anneaux pas tous distincts entre eux, de pieds, outre compte de ceux qui est garnie de petits feuillets ou lames. Les mâles ont ces lamelles disposées en forme de deux stylets placés

Un seul Genre

5me Section **SPHEROMIDES**
Corps ordinaire très distinct, presque cylindrique, sphérique, ou ovoïde, plus ou moins convexe en dessus, rarement aplati. Tête ordinairement petite, entièrement ou presque entièrement cachée sous le premier segment du tronc. Yeux pédonculés, ordinairement très saillants. Antennes insérées au-dessous des côtés de la tête, ordinairement très courtes, composées de deux articles et d'un fouet multiarticulé. Mandibules ordinairement dépourvues de palpes. Pieds-mâchoires extérieurs ordinairement très développés, foliacés, recouvrant les autres et les mandibules. Pieds ambulatoires ordinairement terminés par un seul crochet. Pieds postérieurs souvent plus longs que les autres, quelquefois rudimentaires. Abdomen composé de cinq segments, dont le dernier, ordinairement très grand, recouvre les autres en dessus et en dessous, et porte à sa base deux appendices en forme de lames ou de stylets, souvent soudés entre eux.

7 Sous Genres

1er S.G. **ZUZARES**
- Zuzare Demi-Ponctuée
- Zuzare Diadème

2me S.G. **SPHEROMES**
- Sphérome Courte
- Spheroma Cinerea
- Spheroma de Dumeril
- Spheroma de Risso
- Spheroma de Recker
- Spheroma a queue rude
- Spheroma denté en Scie
- Spheroma Grand

3me S.G. **VESSES**
- Campecope de Cranch
- Xesse Bidentée

4me S.G. **CILICES**
- Cilicée de Latreille

5me S.G. **CYMODOCES**
- Cymodocée Echancrée
- Cymodocée Tronquée
- Cymodocée Pendue
- Cymodocée de Lamarck

6me S.G. **DYNAMENES**
- Dynamene de Montagu
- Dynamene Rouge
- Dynamene Verte

7me S.G. **ANTHURES**
- Anthure Grele
- Gammarus Heterochelus

6me Section
IDOTEIDES
Corps ordinaire, pouvant se rouler en pelote, ou même se renfermer dans sa coque. Tête non prolongée en avant, ordinairement plus large que longue, et plus ou moins échancrée sur les côtés. Antennes insérées au-dessous des côtés de la tête, ordinairement très courtes, composées de deux articles et d'un fouet multiarticulé. Mandibules dépourvues de palpes. Pieds-mâchoires extérieurs très développés, foliacés, recouvrant les autres et les mandibules. Pieds ambulatoires ordinairement terminés par un seul crochet. Pieds postérieurs souvent plus longs que les autres, quelquefois rudimentaires. Abdomen composé de cinq segments, dont le dernier, ordinairement très grand, recouvre les autres en dessus et en dessous, et porte à sa base deux appendices en forme de lames ou de stylets, souvent soudés entre eux.

5 Sous Genres

1er S.G. **IDOTEES**
- Oniscus Entomon
- Idotea Preuspidata

2me S.G. **STENOSOMES**
- Idotea Viridissima
- Stenosoma Lineare
- Stenosoma Rectum

3me S.G. **ARCTURES**
- Arcturus Tuberculatus

7me Section
ASELLOTES
Quatre antennes ou apparentes, leur insertion à quatre ou deux en avant, ou en arrière par le premier article, qui est souvent très développé, et quelquefois soudé avec le suivant. Mandibules dépourvues de palpes. Pieds-mâchoires extérieurs très développés, foliacés, recouvrant les autres et les mandibules. Pieds ambulatoires ordinairement terminés par un seul crochet. Pieds postérieurs souvent plus longs que les autres, quelquefois rudimentaires. Abdomen composé de cinq segments, dont le dernier, ordinairement très grand, recouvre les autres en dessus et en dessous, et porte à sa base deux appendices en forme de lames ou de stylets, souvent soudés entre eux.

5 Sous Genres

1er S.G. **ASELLES**
- Aselle d'Eau douce

2me S.G. **ONISCODES**
- Janira Maculosa

3me S.G. **JOERA**
- Joera à Front Blanc

4me S.G. **TYLOS**
- Tylos Armadille

8me Section
CLOPORTIDES
Bouche dépourvue de palpes. Mandibules ordinairement très développées, foliacées, recouvrant les autres et les mandibules. Pieds ambulatoires ordinairement terminés par un seul crochet. Pieds postérieurs souvent plus longs que les autres, quelquefois rudimentaires. Abdomen composé de cinq segments, dont le dernier, ordinairement très grand, recouvre les autres en dessus et en dessous, et porte à sa base deux appendices en forme de lames ou de stylets, souvent soudés entre eux.

6 Sous Genres

1er S.G. **LIGIES**
- Ligie Océanique
- Ligie Italique
- Ligie des Rousses

2me S.G. **PHILOSCIES**
- Philoscie des Rousses
- Oniscus Silvestris

3me S.G. **CLOPORTES**
- Cloporte Aselle
- Oniscus Murarius
- Cloporte Orné
- Porcelet de St Antoine

4me S.G. **PORCELLIONS**
- Porcellion Rude
- Oniscus Granulatus
- Porcellion Lisse

5me S.G. **ARMADILLES**
- Armadille Vulgaire
- Armadille Pustulle
- Armadille des Boutiques

Paris
à la Librairie encyclopédique de Roret
Rue de Pierre Sarrazin N. 14

Chaque Tableau se vend cpté 1f 25c

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Colléges

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

CRUSTACÉS

BRANCHIOPODES — MONOCLES — GENRE UNIQUE — Deux Sections

1re SECTION LOPHYROPES — Trois Groupes

1er GROUPE Carcinoïdes — Deux Tribus

1re TRIBU — Cinq Sous-Genres

- 1er S-G. Zoés
  - Zoé Pélagique (Zoea Pelagica)
  - Monoculus Taurus
  - Cancer Germanus
  - Zoé Nasse (Zoea Nassa)
- 2e S-G. Nébalies
  - Nébalie d'Herbst (Mysis Herbstii)
  - Mysis Lumosus
  - Nébalie de Geoffroy St Hilaire
- 3e S-G. Condylures — Condylure de Dorbigny
- 4e S-G. Cume — Cume (Cuma de Milne Edwards)
- 5e S-G. Pontie — Pontie (Pontia de Milne Edwards)

2e TRIBU — Deux Sous-Genres

- 1er S-G. Cyclopes
  - Cyclope commun (Cyclops Vulgaris)
  - Moroche à queue fourchue
  - Cyclope Castor (C. Castor)
  - Cyclope Staphylin (C. Staphylinus)
  - Cyclopus Viridis
  - Monoculus Quadricornis
- 2e S-G. Calane
  - Calane de Finmarchie
  - Cyclope Longicornis

2e GROUPE Ostracodes — Deux Sous Genres

- 1er S-G. Cythérées
  - Cythérée Verte (Cyth. Viridis)
  - Cythérée Jaune (C. Mutata)
  - Cythérée Jumatre (C. Cinnabrina)
  - Cythérée Gibbreuse (C. Gibba)
  - Cythérée Bosselée (C. Cornuta)
- 2e S-G. Cypris
  - Cypris Ornée (Cypris Ornata)
  - Cypris Ovale (Cyp. Ovalis)
  - Cypris Blanche lisse (Cyp. Candida)
  - Moroche à coquille longue
  - Cypris à duvet (Cyp. Pubera)
  - Cypris Bordée (Cyp. Marginata)
  - Cypris Ornée
  - Cypris Religieuse

Développement de l'embryon de la Daphnie pure

3e GROUPE Cladocères — Cinq Sous-Genres

- 1er S-G. Latone — Daphnia Setifera
- 2e S-G. Sida — Daphnia Cristallina
- 3e S-G. Polyphèmes
  - Polyphème des Etangs
  - Monoche à queue retroussée
  - Cephalocolus Stagnorum
- 4e S-G. Daphnies
  - Daphnie Pucce (Daphnia Pulex)
  - Daphnie longue épine (D. Longispina)
  - Daphnie Géante (D. Magna)
  - Daphnie Cunnue (D. Sima)
  - Daphnie à gros bras (D. Brachiata)
  - Daphnie Vasique (D. Marcida)
  - Daphnie à bec droit (D. Rectirostris)
  - Daphnie à long côté
  - Daphnie Epineuse (D. Macronata)
  - Daphnie à Réseau
  - Daphnie Guillochée (D. Clathrata)
  - Daphnie Cornue
- 5e S-G. Lyncées
  - Lyncée Rose (Mon. Rosea)
  - Lyncée à larges cornes (L. Latucornis)
  - Lyncée à bec crochu
  - Lyncée Strie (L. Striatus)
  - Lyncée Rond (M. Sphaericus)

2e SECTION PHYLLOPES — Deux Groupes

1er GROUPE Cératophthalmes — Onzière Sous-Genres

- 1er S-G. Limnadies — Limnadie d'Hermann (M. Lingula)
- 2e S-G. Artemies
  - Artemie Saline (Art. Salina)
  - Cancer Salinus
- 3e S-G. Branchipes
  - Branchipe des Etangs (Cancer Stagnalis)
  - Branchipe des Marais
  - Cancer Paludosus
  - Marteau d'eau douce (C. Diaphanus)
  - Branchiopoda Stagnalis
  - Apus Fossiformis
- 4e S-G. Eulimènes
  - Eulimène blanchâtre (Eul. Cancriformis)
  - Artemia Eulimène

2e GROUPE Aspidiphores

- Esp
  - Apus Prolongé (Mon. Apus)
  - Apus Cancéforme (Limulus Apus)
  - Apus Montagui
  - Apus Vert
  - Limule Sorricande

Paris
à la Librairie médicale de J. B. Baillière
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N. 13
Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

P. Duménil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE.

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

CRUSTACÉS.

PŒCILOPODES
Test ou tégument en forme de bouclier garni moublement de bandes articulées le plus souvent sous l'arrière du corps Quelques uns de leurs pieds antérieurs sont terminés par un ou deux crochets, les autres en mâchoires (tête confondue avec le corselet) antennes courtes et simples.

Deux Familles.

1re Famille
NYPHOSURES
Les trois lames qui composent la queue en dessus recouvrent par un bout les lames correspondantes par les côtés.

Un Seul Genre

Genre Unique **LIMULES**
Tout a lieu, ou presque, sur un bouclier en forme de fer à cheval, qui recouvre le corps dans presque toute sa longueur. Il a une paire d'antennes, trois paires de pieds-mâchoires, et cinq paires de pieds ambulatoires. Les branchies sont placées sous la queue, et recouvertes par un opercule.

Deux Sous-Genres

1re Sous-Genre. **LIMULE propres**
- Limule (*Limulus*)
- Limulus Americanus
- Limule de Sowerby
- Limule de Walch
- Limule à trois dents
- Limule de Latreille
- Limule à queue ronde
- Limule Polyphème
- Limule des Moluques

2e S. G. **TACHYPLÈE**
- Limule Hétérodactyle
- Tachypleus (*Tachypleus*)

2e Famille
SIPHONOSTOMES.
Il n'y a qu'une espèce de mâchoires, la bouche est remplacée par un simple ou double tuyau ordinairement en forme d'un bec aigu et non tubulé tantôt caché au premier abord. Le test est à la fois mince et d'une seule pièce. Ils sont tous parasites.

Trois Tribus.

1re TRIBU
Caligides
Point ou nombre de divisions apparentes dans le test ou le bouclier. Pieds-mâchoires ordinaires. Un ou deux boucliers ovales ou ronds dorsaux.

3 Genres

1re G. ARGULES
Test en bouclier ovale ou demi-circulaire, sans dilatations latérales. Quatre yeux. Deux antennes. Deux trompes. Quatre pieds-mâchoires. Deux nageoires.
- Argule Foliacée (*Remarks Fabricius*)
- Argule Dauphin (*M. Delphinus*)
- Oxole du Gastérate
- Monoculus gyrini

2e G. CALIGES
Test en bouclier ovale ou presque ovale, sans dilatations latérales. Quatre yeux. Deux antennes. Deux trompes. Quatre pieds-mâchoires. Deux nageoires.

1re S. G. CALIGES propres
- Calige de Muller (*Caligus Muller.*)
- Caligus Curtus
- Monoculus Piscinus
- Onisens luteons
- Binocle à queue en plumet

2e S. G. PTÉROPODES Vogaus Latreilli

3e S. G. PANDARES
- Pandare de Bose (*Pandarus Bosc.*)
- Pandare Bicoloré
- Pandare du Requin (*Le cochenille*)
- Pandare de Cranch (*Le cranche*)

4e S. G. DINEMOURES
- Caligus Produetus
- Monoculus Salmoneus

5e S. G. ANTHOSOMES
- Anthozoma Smithii
- Caligus Imbricatus

3e G. CECROPS
Test à segments, en manière de bouclier, couvert d'abord par deux lames latérales, puis par deux autres, dont la seconde plus grande. Il est assez souvent muni de deux pieds. Huit ou dix anneaux très petits. Huit ou dix, souvent plus longs que les précédents, sans nageoires ni soies. Point de barbillons.

Cecrops de Latreille

2e TRIBU
Lernæitbranes
Le nombre des pieds est très court et peu propres à la natation

2 Genres

1re G. DICHELESTIONS
Test peu épais, en bouclier, renfermant la presque totalité de leur corps qui est très grand, et partagé par le point dans sa longueur en deux corps qui paraissent séparés, mais qui ne le sont pas réellement. Ce corps est composé de sept anneaux dont deux antérieurs très courts, les quatre suivants très minces, et les deux derniers doubles. Souvent leur corps se termine par un ovisac qui paraît être formé par deux longs filets articulés.

Dichelestion de l'Esturgeon

2e G. NICOTHOÉ
Point crustacés qui se fixent sur les branches des homards, et dont le corps présente de chaque côté un grand prolongement en forme d'aile qui couvre les ovaires par les mêmes.

Nicothoé du Homard (*Lernæa Cranch*)

3e TRIBU
Trilobites
Animaux pourvus extérieurement d'abord sous le nom d'enveloppe pariétale et d'enveloppe d'abdomen, et intérieurement d'organes intermédiaires grossiers, mais qui donnent des indices

3 Genres

1re G. AGNOSTES
Corps dont la coupe est ovalaire ou rectangulaire.
- Agnoste Pisiforme
- Agnostus Pisiformis
- Entomostracites Pisiformis
- Agnostus Beltrein
- Agnoste de Kinnekule
- Agnoste de Walhemberg

2e G. CALYMÈNES
Corps ovale terminé en avant par une queue triangulaire et almost long à corps plat et entouré en bordé
- Calymene de Blumenbach
- Calymene de Dudley
- Trilobites de Knur
- Entomostracites Tuberculatus
- Trilobites Paradoxus
- Calymène de Tristan
- Calymène Variolaire
- Calymène Macrophtalme
- Calymène de Mecklembourg

3e G. ASAPHES
Les tubercules ovalaires sont groupés en cercles presque une pangure.
- Azaphe Cornigere
- Entomostracites expansus
- Asaphe de Bach
- Asaphe de Haussmann
- Asaphe Caudigere
- Azaphe large queue

4e G. OGYGIES.
Plus longs que larges à bords ovales et peu serrés et se prolongeant en épine, corps elliptique
- Ogygie de Guettard.
- Ogygie d'Angers
- Ogygie de Desmarets

5e G. PARADOXIDES
Les segments du corps de bord du test alternes et fixés libres à leur extremité latérale
- Paradoxide du Tessin
- Entomostracites Paradoxus
- Paradoxide du Westrogothie
- Paradoxide Spinaleus
- Paradoxide Scarabaide
- Paradoxide Gibbeus
- Paradoxide Lacenie
- Paradoxide du Mt. Moserberg
- Entomolithus Paradoxus
- Paradoxide de Scanie

Paris
Se trouve chez Mme Huzard (née Vallat la Chapelle)
Rue de l'Eperon de l'Ecole de Médecine N°13
Chaque Tableau se vend Séparement 1f 25c

P. Dumenil Direxit

Adopté par le *Conseil royal de l'Instruction publique* pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

ARACHNIDES.

Pattes de la bouche de la Mygale Calpurnienne

1er GENRE MYGALE.

Palpes et mâchoires allongées. Mandibules... Habitations... Yeux... Pattes... Corps...

2 Sections

PULMONAIRES

Les organes de la respiration consistent dans une poche pulmonaire... Deux Familles

1re FAMILLE
Fileuses Araneides

Palpes... Mandibules... Yeux... Pattes... Corps...

2 Genres

Mandibule d'une Epeire diadème à la quelle est suspendue la glande sécrétrice de la salive

Pattes de la bouche de la Clubione Holosericea

2e GENRE ARAIGNÉES

Tendent des toiles pour se prendre les proies et se retirent ensuite le dedans à l'angle... Yeux... Pattes... Corps...

3 Tribus

Il est de l'espèce du dessus l'un habitant l'autre une coquille

Il n'est pas rare les rencontrer de 4 pattes ensemble et de couleurs

Jeune araignée tout à fait privée de sang

Id. lorsque le thorax commence à se distinguer de l'Abdomen

2e FAMILLE
Les Pedipalpes

Palpes de la longueur de la moitié du corps... Yeux... Pattes... Corps...

2 Genres

1er GENRE TARENTULES

Mandibules... Corps... Habitation... Pattes... Yeux...

2 Genres

2e GENRE SCORPIONS

Corps allongé... Queue... Pattes... Yeux...

2 Genres

1er TRIBU
Araignées Sedentaires Rectigrades
5 Sections

1re SECTION
4 Fileres
5 S G

1er S G. Mygales propre
- Mygale Aviculaire *Aranea Avicularia*
- Araignée Crabe
- Araignée des Indes *A. Fasciata*
- Araignée Valsainienne
- Mygale Calpurnienne
- Mygale Cardeline
- Mygale Maronne
- Araignée Fourmilière *A. Formicina*
- Mygale de la Jamaique *A. Velutina*

2e S G. Atypes
- Atype de Suisse *Aranea Subrufa*
- Aranea Picea
- Olivière Atype
- Atype de Phalangelphe *A. Raffinesii*

3e S G. Eriodons
- Eriodon Octatorius
- Mygale à Ventre Oscillatoire

2e SECTION
6 Fileres
2 S G

1er S G. Dysderes
- Dysdera Erythrina
- Acteon Rufipes
- Dysdere Parvula

2e S G. Filistates
- Filistata Bicolor

1re SECTION
Yeux Subtubulés
Tendent des toiles... Mandibules... Yeux... Pattes... Corps...

1er S G Clotho
- Clotho *Araneus Mordicus*

2e S G Drassus
- Drassus Vert *Araneus Viridissimus*
- Drassus Segestriformis
- Drassus Melanogaster
- Drassus Cinereus
- Drassus Rufipalpe

3e S G Segestrie
- Segestrie Perfide *Aranea Florentina*
- Segestrie Senoculée *A. Senoculata*

4e S G Clubiones
- Aranea Holosericea
- Aranea Atrox
- Aranea

5 S G Mangeuses prop
- Aranea Domestica
- Fegrenaï Civilis
- Aranea Labyrinthica
- Aranea Agrestis
- Aranea Arcana

6e S G Argyronete
- Argyronete Aquatique *A. Aquatica*

2e SECTION
Inequitelés
Les huit des mandibules... Yeux... Pattes... Corps...

1er S G Sextodes
- Sextode Thoracique *A. Thoracica*
- Sextode Blanche

2e S G Theridions
- Théridion Malmignatte *A. Lineata*
- Aranea Repanetata
- Aranea Alba Maculata
- Latrodecte
- Theridion Bienfaisant
- Td'Amer Verd *A. Mendica*

3e S G Ipsimes
- Ipsimus Truncatus

4e S G Pholcus
- A. Dom à long pattes *Phalangium*
- Pholque à queue

3e SECTION
Tetrapneumones
Corps... Pattes... Yeux...

1er S G Limphies
- Limphia Inangulata
- A. Resupina Silvestres
- Aranea Montana
- A. Resupina Clunisetosa

2e S G Labores
- Labore de Walckenaer
- Labore de Bordeaux
- Labore Sauvage

3e S G Tetragnathes
- Tetragnatal Extensa
- Aranea Ext
- A. Verecunda
- A. Revillosa

4e S G Epeires
- Epeire Couronnée
- Epeire Diademe
- Epeire à Ventre
- Epeire Soyeuse *A. Sericea*
- Epeire Brune *A. Fusca*
- Epeire Cornue
- Ep. del Opuntia
- Aranea Curvicauda
- Aranea Pilipes

2e TRIBU
Araignées Sedent Laterigrades
Les pied antérieurs plus longs que les autres... Yeux... Pattes... Corps...

4 S G.

1er S G. Meriommates
- Meriommate Sucarageine
- Meriom Irregulier
- Meriom à Larges epaulements
- Aranea Venatoria

2e S G. Senelopes
- Senelope Onalbonne

3e S G Philodromes
- Philodrome Ingre *A. Margaritatus*
- Phil Rhumbalere
- Phil Oblong

4e S G Thomises
- Thomise Lanier
- Thom Concordus
- Thom Arcadia *A. Globosa*
- Thom à Crete
- Storene

1re SECTION
Cursoides
Araignées loups
3 S G.

1er S G. Oxyopes
- Sphasus Heterophthalmus

2e S G Cteniz
- Cteniz

3e S G. Dolomedes
- Aranea Saltatoria
- Aranea Obscura
- Dolomede Spinimane
- Dolomedes Marginatus

4e S G Lycoses
- Inventide *A. Inventida*
- Lycose Tarentuline
- Lycose Ouvrière
- Lycose à noir

5e S G. Myrmecies
- Myrmecie Fauve

2e SECTION
Saltigradides
Araignées Phalanges
4 S G

1er S G. Icarosaropes
- Icarosope

2e S G Palpimane
- Palpimane Roseus

3e S G. Lyciées
- Lycosa Cinnabarina
- Aranea Nigra

4e S G. Saltiques
- Saltique de Roesler *A. Sanguinolenta*
- Saltique Cherchant
- Attus Lanigradus
- Saltique Fourmi *A. Formicaria*

3e TRIBU
Araignées Vagabondes
Leurs Yeux... Pattes... Corps...

1er S G. Ployrues
- Phalangium Resupinum
- Phrynus Palmatus

2e S.G. Thélyphones
- Phalangium Caudatum
- Th. Ispilome de l'Amer Meridional
- Thelyphone du Gouge

1er S G Buthus
- Scorpion d'Afrique
- Scorpion Roussatre *Buthus Occitanus*

2e S G Scorpions propres
- Scorpion d'Europe *S. Europæus*

Crochets de la patte grossis

Yeux de grandeur naturelle.

Paris
à la librairie encyclopédique de Roret
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N° 3
Chaque tableau se vend séparément 1f 25c

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire naturelle à l'Académie de Paris.

ARACHNIDES.

LES TRACHÉENNES

Diffèrent des arachnides pulmonaires, d'abord par les organes de la respiration, qui consistent en des trachées ramifiées par tout le corps, et non pas en un seul ou en quatre sacs.

Trois Familles

1re Famille — FAUX SCORPIONS

Tronc partagé en trois segmens dont l'antérieur, plus grand, a le forme de rouelle. Palpes en forme de pinces. Intestin droit, sans estomac ni cæcums. Point de cœur. Point de vaisseaux. Des tubercules en guise de poumons.

Deux Genres

1er G. GALÉODES — Esp
- Galeode de la Havanne
- Solpuga Pallida
- Solpuga Chelicornis
- Phalangium Araneoides

2me G. PINCES — Esp
- Pince Crabe
- Scorpio Cimicoides
- Obisium
- Eucarpus

2me Famille — PYCNOGONIDES

Tête confondue avec le tronc, qui est allongé, grêle, et composé de segmens peu distincts. Bouche au bout d'une trompe. Point d'yeux ni d'antennes. Huit pieds longs, grêles, terminés par un petit crochet double.

Trois Genres

1er G. PYCNOGONONS
- Pycnogonons

2me G. PHOXICHILES — Esp
- Pycnogonum Simpex
- Pycnogonum Grossipes
- Phalangium Aculeatum
- Phalangium Spinosum
- Nymphon Femoratum

3me G. NYMPHONS — Esp
- Pycnogonum Grossipes
- Ammothea Carolinensis

1er Tribu — PHALANGIENS

Mandibules, dernières ou mains en pince. Yeux, deux ou plusieurs. Jambes ou rangs de filets terminés par un crochet double.

4 Genres

2e G. FAUCHEURS — Esp
- Faucheur des Araignées
- Gonoleptes Horridus

3me G. SIRONS — Esp
- Siro Rubens
- Acarus Crassipes

5me G. MICROCHÈLES — Esp
- Acarus Marginatus
- Acarus Testudinarius

4me G. TROGULES — Esp
- Iregulus Acuformis
- Phalangium Tricarinatum

3me Famille — HOLETRES

Le corps bien garni, souvent recouvert de poils ou de soies. Les yeux, au nombre de deux, quelquefois nuls. Les mandibules et les mâchoires en forme de suçoir ou de trompe. Point de vaisseaux. Des trachées ramifiées par tout le corps.

Deux Tribus

2e Tribu — ACARIDES

Un corps ovoïde, des mandibules, une trompe ou un suçoir et rarement des antennes. Il n'est dans la famille que celle-ci qui ait moins de huit pieds.

1 Genre

6 Unique — MITES

Extrêmement petites, ovoïdes, sans la moindre trace de division apparente entre la tête, le thorax et l'abdomen. Une trompe ou un suçoir. Quatre pieds de chaque côté, insérés près de la tête.

29 Genres

1er G. TROMBIDIONS
- Trombidion Satine
- Trombidion Colorant
- Trombidium Fuliginosum
- Trombidium Bicolor
- Trombidium Cactipes
- Trombidium Trimaculatum

2me G. ERYTHRÉES
- Erythræus Phalangioides
- Trombidium Quisquilarum
- Trombidium Parietinum
- Trombidium Aurorum

3me G. GAMASES
- Gamasus Marginatus
- Gamase Tisserand
- Trombidium Longipes
- Acarus Coleoptratorum
- Acarus Hirundinis
- Acarus Vespertilionis
- Acarus Gallinæ

4me G. CHEILÈTES
- Acarus Eruditus
- Pocilochirus Musculi

5me G. ORIBATES
- Oribate Notapsis

6me G. UROPODES
- Acarus Vegetans
- Acarus Spinitarsus

7me G. ACARUS
- Acarus Domesticus
- Acarus Siro
- Acarus Scabiei
- Acarus Farinæ
- Acarus Avicularum
- Acarus Passerinus
- Acarus Dimidiatus
- Trombidium

8me G. BDELLES
- Bdelle Rouge
- Scirus Longirostris
- Scirus Setirostris

9me G. SMARIDES
- Acarus Sambuci
- Trombidium Tinctorium
- Trombidium Squammatum

10me G. EXODES
- Ixode Ricin
- Ixode Reticulé
- Acarus Ægyptius
- Acarus Rhinocerotis
- Acarus Americanus

11me G. ARGAS
- Argas Bordé
- Argas de Perse
- Athas Fabricii
- Hydrarachna

12me G. ATAX
- Atax Extendens

13me G. HYDRACHNES
- Atax Geographicus
- Atax Globator

14me G. LIMNOCHARES
- Acarus Aquaticus
- Acarus Aq. Holosericeus
- Trombidium Aquaticum

15me G. CARIS
- Caris Vespertilionis

16me G. LEPTES
- Lepte Automnal
- Rouget
- Trombidium Insectorum
- Trombidium Latirostre
- Trombidium Coronatum
- Trombidium Aphidis
- Trombidium Lapidum

17me G. HALISES
- Halysie du Dytique

18me G. HYDROMES
- Acarus Parasiticus
- Trombidium Parasiticum

19me G. OCYPÈTES
- Oxypete Rubra

Paris,
à la librairie morinvale de Crochard.
Rue et Place de l'école de Médecine.

Chaque Tableau se vend séparément 1f 25c

P. Duvend. Direx.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

MEMBRE DU CONSEIL DES DOCTEURS ES SCIENCES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

CLASSE DES INSECTES.

INSECTES.

Ce nom vient de deux mots latins (*in secare, entrecoupés*), qui correspond au grec Ἔντομον, *Insecte;* il est donné à des animaux dont le corps est généralement divisible en trois parties :

1° La tête, qui porte deux antennes, les yeux et la bouche ;

2° Le thorax, ou corselet, qui porte les pieds et les ailes ;

3° L'abdomen, qui est suspendu en arrière du thorax, et renferme les principaux viscères. Le nombre des pieds est au moins de six. Les ailes sont ou absentes, ou au nombre de deux, ou de quatre. La respiration a lieu par des trachées. Il y a un vestige de cœur, qui n'est autre chose qu'un vaisseau dorsal sans branches et contractile.

Ils sont répartis en *Douze Ordres* d'après les différences que présente leur Organisation. Les traits principaux de ces différences sont indiqués dans ce tableau qui peut être considéré comme une *Introduction* à l'ENTOMOLOGIE.

Les Insectes sont :

sans ailes ;

- vingt-quatre pieds et au-delà. — **MYRIAPODES.** Insectes connus sous le nom vulgaire de *mille-pieds*. Le corselet n'est pas distinct du reste du corps, et est composé d'un grand nombre d'anneaux, dont ordinairement chacun porte une ou deux paires de pieds. *Deux Familles*
  - Corps étroit et allongé, antennes de sept articles ; petits appendices sur les lèvres. — Chilognathes.
  - Corps aplati membraneux ; antennes de quatorze articles ou plus ; palpes distincts. — Chilopodes.
- abdomen garni de fausses pattes sur les côtés. — **THYSANOURES.** Ces insectes n'ont pas de métamorphoses ; ils n'ont que six pieds. *Deux Familles.*
  - Des palpes ; antennes d'un grand nombre d'articles ; abdomen sans queue. — Lépismènes.
  - Point de palpes ; antennes de quatre pièces ; une queue fourchue. — Podurelles.
- abdomen d'un museau court, ou simple ponctué, sans aucune patte ; la bouche formée. — **PARASITES.** Quatre petits yeux lisses ; bouche inférieure, terminée en museau, corps aplati divisé en douze segments ; antennes courtes de cinq articles ; pieds terminés par deux crochets ; vivent sur les animaux. *Un seul Genre :* — Ricins.
- d'un suçoir de trois articles. — **SUCEURS.** Ils ont une trompe, ou bec cylindrique ou conique, renfermant un suçoir ; métamorphoses ; pieds postérieurs très-forts, propres au saut ; tête arrondie en dessus, comprimée sur les côtés ; tarses de cinq articles terminés par deux crochets allongés. *Un seul Genre :* — Puces.

ailés ; les ailes au nombre de quatre, leur surface nue ; les antérieures, à recouvrement.

- recouvertes d'écailles colorées. — **LEPIDOPTÈRES.** Bouche consistant en une trompe en spirale placée entre deux palpes hérissés de poils ou d'écailles. Connus sous le nom général de *papillon*. *Trois Familles.*
  - Pas d'ailes relevées ; les supérieures retenues latéralement par une sorte roide ; antennes en massue ou formé. — Crépusculaires.
  - Pas d'ailes relevées, antennes sétacées ou diminuant de grosseur de la base à l'extrémité. — Nocturnes.
- plices en éventail. — **RHIPIPTÈRES.** Insectes très-petits, leurs larves vivent en parasites entre les écailles de l'abdomen de quelques guêpes. *Deux Genres :*
  - Les deux branches des antennes non articulées ; abdomen corné, sans charnu et rétractile. — Xénos.
  - Branche supérieure de la dernière paire des antennes composée de trois articles ; abdomen charnu et rétractile. — Stylops.
- droites. — **DIPTÈRES.** Les ailes membraneuses, étendues, ont presque toujours deux balanciers placés sous leur insertion ; la bouche consiste en un suçoir renfermé dans une trompe qui a à sa base deux palpes filiformes ou en massue, ailes ordinairement horizontales et simplement veinées. Beaucoup d'espèces ont entre l'aile et le balancier un enfoncement formé de deux pièces membraneuses. *Six Familles.*
  - Antennes de deux ou trois articles ; trompe saillante, renfermant un suçoir de plusieurs pièces. — Tanystomes
  - Dernier article des antennes annelé ; trompe saillante, terminée par deux lèvres ; palpes avancés. — Tabaniens.
  - Dernier article des antennes annelé ; trompe cachée ou saillante, renfermant un suçoir de deux pièces. — Notacanthes.
  - Trompe de deux pièces seulement ; dernier article des antennes sans divisions. — Athéricères.
  - Jamais plus de trois articles aux antennes, qui sont courts, et en tubercule surmonté d'une soie. — Pupipares.

aîlés ; les ailes au nombre de deux ; en entier ; les postérieures pliées en long sous les élytres.

- **COLEOPTÈRES.** Ces insectes se reconnaissent au premier coup-d'œil à leurs élytres embrassant la partie supérieure de l'abdomen, et recouvrant les ailes membraneuses et inférieures qui sont pliées en travers, dessous. Ils ont six pieds et quatre ailes, des organes pour la mastication, et subissent une métamorphose complète. *Quatre Sections.*

PENTAMÈRES. Tous les tarses ont *cinq* articles. Le premier article est quelquefois très-court ; la base du dernier forme, dans quelques-uns, un petit nœud sans mouvement propre. *Six Familles :*

- Antennes simples, dentées ou non ; six palpes — Carnassiers
- Quatre palpes, élytres ne couvrant pas tout l'abdomen. — Brachélytres
- Un nombre variant tout l'abdomen ; antennes filiformes ou sétacées — Serricornes
- Antennes en massue, plus longues que les palpes maxillaires — Clavicornes
- Antennes plus courtes que les palpes maxillaires ; tarses sous la tête — Palpicornes
- Antennes en massue feuilletée — Lamellicornes

HÉTÉROMÈRES. Les quatre premiers tarses sont composés de *cinq* articles, et les deux derniers de *quatre*. *Quatre Familles :*

- Une dent, ou crochet en dedans au côté interne des mâchoires. — Mélasomes.
- Pas de dent ; antennes terminées en massue perfoliée. — Taxicornes
- Antennes presque égales, ou s'amincissant vers l'extrémité. — Stenélytres.
- Tête séparée du corselet par un étranglement. — Trachélides.

TÉTRAMÈRES. Le caractère général de ces insectes, sauf quelques exceptions équivoques, est d'avoir *quatre* articles à tous les tarses. *Sept Familles :*

- Tête prolongée antérieurement en trompe en museau. — Rhincophores.
- Tête non prolongée ; tarses spongieux ; antennes perfoliées. — Xylophages.
- Article pénultième du tarse en cœur ; antennes grêles à l'extrémité. — Platysomes.
- Pas de dent ; languette en cœur, ou bifide à l'extrémité supérieure. — Longicornes.
- Languette carrée ; corselet étroit à base plus étroite que l'élytre. — Eupodes.
- Languette carrée ; base du corselet aussi large que l'élytre. — Cycliques.
- Tarses spongieux ; dents cornées ; antennes en massue perfoliées. — Clavipalpes.

TRIMÈRES. Tous ont *trois* articles à tous les tarses, chez quelques espèces, le premier article est très-petit. *Trois Familles :*

- Antennes plus courtes que la tête ; corps hémisphérique — Aphidiphages.
- Antennes plus longues que la tête et le corselet ; corps oblong — Fungicoles.
- Tarses à deux articles ; élytres courtes ; insectes petits. — Psélaphiens.

ORTHOPTÈRES. Corps moins dur que celui des coléoptères ; leurs élytres, molles et à demi membraneuses, sont chargées de nervures et ne se joignent que rarement à leur suture. *Deux Sections*

- Pieds postérieurs propres à la course ; femelles sans tarière cornée ; étuis et ailes couchés horizontalement. — Coureurs.
- Pieds postérieurs propres au saut ; cuisse grande, jambe épineuse ; bruit ou chant produit par le frottement. — Sauteurs.

HÉMIPTÈRES. Ces insectes n'ont ni mandibules ni mâchoires, bouche composée d'un bec formé par un tube articulé, courbé inférieurement le long de la poitrine ; ils n'ont pas de palpes ; élytres coriaces avec l'extrémité membraneuse, ou simplement plus épaisse que les ailes, demi membraneuses et ayant quelques plis longitudinaux *Deux Sections :*

HÉTÉROPTÈRES. Bec naissant du front, premier segment du tronc plus grand que les autres ; élytres et ailes horizontales *Deux Familles :*

- Antennes plus longues que la tête entre les yeux. — Géocorises.
- Antennes plus courtes que la tête, insérées sous les yeux. — Hydrocorises.

HOMOPTÈRES. Quelquefois élytres semblables aux ailes. Bec naissant près de la poitrine, ou entre les pieds antérieurs ; premier segment du tronc plus court que le second, formant avec lui le corselet ; élytres et ailes ordinairement inclinées en toit. *Trois Familles*

- Antennes ordinairement très petites ; trois articles aux tarses. — Cicadaires.
- Tarses de deux articles ; antennes filiformes plus longues que la tête. — Aphidiens.
- Un seul article aux tarses ; abdomen terminé par deux soies. — Gallinsectes.

NÉVROPTÈRES. Ailes supérieures membraneuses, ordinairement nues, transparentes, de même nature que les inférieures ; bouche pourvue de mandibules et de mâchoires ; presque toujours l'abdomen est dépourvu d'aiguillon et de tarières ; antennes le plus souvent sétacées composées d'un grand nombre d'articles *Trois Familles :*

- Antennes de seut articles, égales à sa tête ; ailes réticulées ; les inférieures manquent quelquefois ; mâchoires couvertes par la lèvre ; yeux gros. — Subulicornes
- Antennes de beaucoup d'articles, plus grandes que la tête ; palpes maxillaires filiformes ; les quatre ailes égales, réticulées et nues. — Planipennes.
- Point de mandibules ; ailes inférieures pliées en longueur ; antennes sétacées ; pieds allongés, épineux, à cinq articles. — Plicipennes.

HYMÉNOPTÈRES. Quatre ailes nues et membraneuses, dont les supérieures, plus grandes, ne sont que veinées. Outre les yeux ordinaires, il y a trois petits yeux lisses ; mâchoires et lèvre généralement allongées en forme de trompe ; quatre palpes, deux portés par les mâchoires, et deux par les lèvres ; corselet composé de trois segments réunis en une seule masse, ailes horizontales, croisées sur le corps, leur abdomen tient au corselet par un pédicule ; tarses composés de cinq articles *Deux Sections :*

TÉRÉBRANS. L'abdomen de plusieurs est sessile ; celui des femelles est pourvu d'une tarière. Les antennes ont plus ou moins de douze articles. *Deux Familles :*

- Abdomen sessile, uni au corselet dans toute l'épaisseur. — Porte-scie
- Abdomen tenant au corselet par un pédicule. — Pupivores.

PORTE-AIGUILLON. Les femelles et les neutres, des espèces qui vivent en société, ont un aiguillon rétractile caché et formé de trois pièces. Quand cet aiguillon n'existe pas, les hypopigiums se développent en capuchon une lequel acale Antennes simples, à treize articles dans les mâles, et douze dans les femelles. *Quatre Familles*

- Ailes supérieures ployées longitudinalement dans le repos. — Diplopières.
- Pieds postérieurs munis de palettes pour recueillir le pollen — Mellifères.

LIBRE. Mâchoires, à recouvrement.

TÉRÉBRANS. Voyez ci-dessus.

- Neuters et femelles aptères, rarement des yeux lisses distincts — Hétérogynes.
- Pas de neutres ; femelles ailées comme les mâles. — Fouisseurs.

Deux ailes au moins, relevées dans le repos, ne sont pas trop pour retour les supérieures.

- Deux ailes au moins, relevées dans le repos, ne sont pas trop pour retour les supérieures. — Diurnes.

Polydesme. *Chilognathes.*

Lithobie. *Chilopodes.*

Machile. *Lepismènes*

Smynthures. *Podurelles.*

Pou. *Parasites.*

Puce. *Suceurs.*

Férone *Carnassiers.*

Lonnéchine. *Brachelytres.*

Rhysode *Serricornes*

Scydmène. *Clavicornes.*

Globaire. *Palpicornes.*

Hanneton. *Lamellicornes.*

Sepidie. *Mélasomes.*

Léiode. *Taxicornes.*

Cistelle. *Stenelytres.*

Statire. *Trachelides*

Cyphus. *Rhincophores.*

Paussus. *Xylophages.*

Cucuje. *Platysomes.*

Mégadère. *Longicornes.*

Sagre. *Eupodes*

Hispe. *Cycliques.*

Psélaphacus. *Clavipalpes.*

Ithyphile. *Aphidiphages.*

Dapse *Fungicoles*

Claviger. *Psélaphiens.*

Forficule. *Coureurs.*

Courtillère. *Sauteurs.*

Myodoque *Géocorises*

Nèpe *Hydrocorises*

Cigale. *Cicadaires.*

Meyrode. *Aphidiens*

Kermès. *Gallinsectes.*

Éphémère. *Subulicornes.*

Perle. *Pleinpennes*

Némoure. *Plicipennes*

Hylotome *Porte-Scie.*

Cynips. *Pupivores*

Fourmi. *Hétérogynes.*

Myrme. *Fouisseurs*

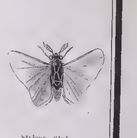
Coupe. *Diplopteres*

Abeille. *Mellifères*

Mutille. *Diurnes*

Agaure *Crépusculaires.*

Orgyie. *Nocturnes*


Stylops. *Stylops.*

Xènos. *Xènos*

Corethre. *Nemoceres.*

Toxophore. *Tanystomes*

Taon. *Tabaniens*

Chyromye *Notacanthes*

Anthomye *Athericeres.*

Omalomye. *Pupipares.*

DESSINÉ ET GRAVÉ PAR A. PLON ET E. SULIT

81me Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École-de-Médecine, 17.

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE PLON FRÈRES ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodique

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

INSECTES

MYRIAPODES

Ces animaux sont plus généralement connus sous le nom vulgaire de mille-pieds. Leur corselet n'est par distinct du reste du corps, et celui-ci est composé d'un grand nombre d'anneaux dont ordinairement chacun porte une ou deux paires de pieds. Tous antennes sont courtes et ordinairement composées de quelques articles. Ces mères ne font que du demi métamorphose, celle petit sort de l'œuf avec 6 pieds seulement et les autres se développent avec l'âge.

Deux Familles

1re FAMILLE CHILOGNATHES

Intérieure un peu renflée à leur extrémité en dessous, et dans toute leur longueur. Corps généralement cylindrique, susceptible de se rouler en spirale au de se contracter en boule. Il n'ont ni de terre dans les trois subdivisions, pendant un grand nombre d'orifices dans la terre répondant quelques uns en dessous et dans le mère

Un seul Genre

GENRE UNIQUE. JULES

Quatre Sous Genres

1re S. G. Glomeris

Corps ovale convexe en dessus sur en dessous, sans susceptible de se rouler en boule ce qui donne à ces animaux la faculté de se soustraire par la fuite au danger. Ils s'engourdissent dans le premier grand et en deux ans de leur vie.

- Glomeris plombé (G. Plumbea)
- Iulus sabulosus
- Onisceus armatus
- Glomeris marginata
- Onisceus pustulatus
- Glomeris testacé (G. testaceus)

2e S. G. Iules propres

Corps cylindrique et peu bombé en dessus, aplati en dessous, avec deux rangées de points enfoncés sur le bord inférieur de chaque anneau.

- Iule très grand (I. Maximus)
- Iule des sables (I. Sabulosus)
- Iulus fasciatus
- Iule terrestre (I. terrestris)
- Iulus Londonensis
- Iule bourreau (I. Carnifex)

3e S. G. Polydèmes

Corps semblable aux précédents, mais ayant une saillie en forme d'aile au bord latéral de chaque anneau.

- Iulus complanatus
- Iulus depressus
- Iulus stigma
- Iulus tridentatus
- Iulus dorsalis
- Iulus Craspedosoma
- Iulus sulcicus

4e S. G. Pollyxènes

Intérieur de la même manière, corps membraneux très mou, terminé par des poils en forme de petites écailles

- Iule à queue en pinceau (I. Lagurus)
- Pollyxène Lagure

MYRIAPODES

Appareil buccal du Scolopendre

1re S. G. Scutigères

Corps assez court et déprimé en dessus en ovale allongé en dessous, pattes et antennes plus longues que le corps. Yeux saillans

- Scolopendre à 28 pattes
- Scolopendra calcipetata
- Iulus armoudes
- Scolopendra longicornis
- Cermatia livida

2e S. G. Lithobies

Corps assez court et déprimé en dessus, pattes et antennes plus courtes que le corps, remuant du corps alternativement plus longs et plus courts

- Lithobie fourchu (L. furcatus)
- Lithobius variegatus
- Lithobius bevilabrum

GEN. UNI. SCOLOPENDRES

Trois Sous Genres

Appareil buccal de Scolopendre

5e Scolopendres prop.

Corps allongé en dessus comme en dessous, pattes et antennes plus courtes que le corps, antennes du corps aplati, non en recouvrement comme dans le genre précédent

- Scolopendre du midi (S. Cingulata)
- Scolopendra morsitans
- Scolopendre électrique
- Scolopendre géant
- Scolopendre frumgineuse
- Scolopendre durable
- Scolopendre phosphorique
- Scolopendre occidentale
- Scolopendre de Gabriel
- Cretope hortensis
- Cretope sauvage

2e FAMILLE CHILOPODES

Intérieur, plus grêles à leur extrémité qu'à la base. Bouche saillante, de deux mandibules et d'une lèvre quadrifide, de deux palpes et d'une cornede. Leur respiration se exerce par des stigmates disposés comme il suit. Il y a de nombreux. Corps membraneux, recouvert par chaque anneau en dessus et d'une plaque cornée. Ordinairement pourvu de deux yeux rapprochés en avant, allongés en arrière de la tête. Il n'a aucune ouverture aux côtés du ventre, mais il habite ne les bois, obscurs sous les pierres

Un seul Genre

GEN. UNIQUE. LEPISMES

Deux Sous Genres

1re S. G. Machiles

Tête presque plus grande, corps ramassé, arqué en dessus un plus plus long que les autres

- Lepisma polypoda
- Lepisma saccharina
- Forbicine cylindrique
- Lepisma thereana
- Petrobius maritime
- Machile

1re FAMILLE LEPISMENES

Corps allongé, recouvert de petites écailles analogues à celles des papillons et un blanc argenté. Antennes sétacées longues. Bouche composée d'un labre de deux mandibules de deux mâchoires garnies de palpes, et de la lèvre inférieure. Trois de trois pièces, à l'anus un stylet sétacé, et remplissant de deux pièces, leurs mais articulées. Ils chaque côté du ventre petites appendices à la nature ou pseudo organes. Ces animaux se trouvent ordinairement dans les maisons sous les chaises de cuisine

Un seul Genre

2e S. G. Lépismes

Tête deux fois plus courte corps aplati, trois filets de la même longueur

- Lépisme cuivrée (L. Fatidica)
- Lepisma Aurea
- Lepisma Chata
- Lepisme à cuillère (L. Cultrivora)

THYSANOURES

Ces insectes n'ont pas de métamorphoses, ils naissent tels qu'ils seront jusqu'à la mort. On les distingue bien de près sautant par ressorts dont il sont pourvus. Ils qu'ils ont aussi de l'obscurité ou à l'état caché pendant le jour et qu'ils sortent la nuit pour chercher leur nourriture

Deux Familles.

2e FAMILLE PODURELLES

Ils sont minuscules allongés, peu connus dans la vie, ainsi que les œufs, et trois chacun de huit pieds, grimpe, garde compagnie de quatre ou huit, quoi qu'ils soient difficile, former pour une loge, refermé sur un monceau de débris végétaux. Ils leur sert à sauter, ou à se tenir à certaines distances. Ils ne leur sert que pour des sens du mouvement et consistent sur le corps

Un seul Genre

GENRE UNIQUE PODURES

Deux Sous Genres

1re S. G. Podures prop.

Corps globuleux et allongé, terminé par deux soies articulées, antennes filiformes et de chaque part entiers, sans antennes ni ailes

- Podure aquatique (P. Aquatica)
- Podure velue (P. Villosa)
- Podure plombée (P. Plumbea)
- Podure de la neige (P. Nivalis)
- Podure des arbres (P. Arborea)
- Podure annelée (P. Annulata)
- Podure ronde (P. Rotunda)
- Podure du bois (P. Lignorum)
- Podure très petite (P. Minuta)
- Podure du fumier (P. Fimetaria)
- Podure marchoir (P. Ambulans)

2e S. G. Sminthures

Corps globuleux ou ovalaire, terminé par deux soies articulées, antennes courtes, ailes nues ou point, ou rudiments ou vestiges de petits articles

- Smynthure brun (S. Fuscus)
- Smynthure vert (S. Viridis)
- Smynthure marqué (S. Signatus)
- Podura alba
- Podura pelopoda
- Podura minuta
- Podura signata

Paris
à la librairie médicale de Crochard
Rue et Place de l'École de Médecine, N.o 13

Chaque Tableau se vend Séparément 1f 25c

P. Domenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de M.r le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

INSECTES

PARASITES

Ils n'ont pas d'ailes ni d'appendices articulés et mobiles à la partie postérieure de l'abdomen, dans un état parfait, sont lents, brunâtres ou gris de plomb, inter-seur, ne présente en dehors qu'un mamelon, renfermant un crochet rétractile au dedans de lui et souvent les ouvrent et s'opposent avec deux mandibules en crochet coupés, dentelées en scie ou dont le dernier segment, antennes courtes, composées de cinq articles, pieds terminés par un angle à crochet très fort ou par deux crochets.

Les insectes sont parasites et souvent pas seulement sur les mammifères et les oiseaux.

Un Seul Genre.

Genre Unique POUX

Ne vivant communément que sur l'homme et quelques animaux, et l'homme en nourrissent plusieurs espèces. Les poux vivent et meurent sur un aiguillon caché dans leur anus avec lequel ils suscent de nuire abondamment. Les femelles pondent, dit-on, quarante, cinquante œufs, nombre d'œufs, environ au moins, sont lentes, qui elles placent sur les cheveux, les poils, les plumes ou les habits, au bout de 24 jours il en sort des petits qui, après les avoir pris, sont en état de produire

Neuf Sous-Genres.

1.er Sous-Genre POU pr.t dit. Bouche composée d'un tube droit contenu en place à la partie antérieure de la tête, corps ovale, antennes un peu plus longues que celles des trois derniers d'un seul article très gros, se mue par un autre très fin et se replaçant en dessous sur une saillie de la jambe, de manière à les unir la pince

Pou humain du Corps
Pou humain de la Tête
Pou du Pubis
Pou du Bœuf (P. Bovis)
Pou du Veau (P. Vituli)
Pou de l'Ane (P. Asini)
Pou Ricinoide
Pou du Buffle du Cap
Pou du Buffle d'Europe
Pou du Chameau

2.e S. G. HŒMATOPINE
Thorax très étroit, abdomen fort large.
Pou du Porc

3.e S. G. RICINS
Bouche inférieure composée de deux mandibules en crochet et d'un seul article et d'une lèvre accompagnée de deux lèvres et de quelques antennes, pas plus de trois articles très petits, deux crochets égaux.
Tous ces animaux, à l'exception d'une seule espèce qui vit sur le chien, se trouvent sur les oiseaux.
2 Variétés.

1.re Variété d'Espèces. Bouche située à l'extrémité antérieure de la tête, antennes très petites, cachées à cause des yeux.
Pediculus Sternæ Hirundinis
Pediculus Corvi Coracis
Ricinus Fringillæ
Pediculus Tinnunculi

2.e Variété d'Espèces. Bouche terminale, les antennes sont plus ou moins très petites, deux crochets égaux presque de toute la tête.
Ricinus Gallinæ
Ricinus Emberizæ
Ricinus Mergi
Ricinus Canis
Pediculus Pavonis
Pediculus Ardeæ
Ricin du Chien (R. Canis)
Ricin du Dindon (R. Melagridis)
Ricin de l'Oie (R. Anseris)
Ricin du Cygne (R. Cygni)
Ricin du Faisan (R. Phasianus)
Ricin du Chapon (R. Gallinæ)
Ricin du Pigeon (R. Columbæ)
Ricin de la Mésange (R. Parus)
Ricin de la Fauvette (R. Motacillæ)
Ricin du Busard (R. Circi)
Ricin du Vautour (R. Vulturis)
Ricin de la Buse (R. Buteonis)
Ricin de la Chouette (R. Strigis)
Ricin de la Pie (R. Picæ)
Ricin du Coucou (R. Cuculi)
Ricin du Pétrel (R. Procellariæ)
Ricin du Pétrel du Nord (R. Fulmaris)
Ricin de l'Albatros (R. Diomedeæ)
Ricin de l'Hirondelle de Mer
Ricin de la Grue (R. Gruis)
Ricin de la Cigogne
Ricin de l'Huitrier (R. Hæmatopi)
Ricin de l'Avocette (R. Recurvirostræ)
Ricin du Loriot (R. Oriolæ)

4.e S. G. TRICHODECTES — Trichodecte (Trichodectes)
Palpes maxillaires nuls, antennes filiformes à trois articles

5.e S. G. GYROPES — Gyrope (Gyropus)
Palpes apparents inférieurs, avant-dernier à trois articles

6.e S. G. LIOTHÉES — Liothée (Lipeurus)
Mandibules latérales, palpes distincts, tarses à crochets

7.e S. G. PHILOPTÈRES — Philoptère (Philopterus)
Antennes à cinq articles, palpes nuls, tarses

8.e S. G. GONIODES ..... Goniode

9.e S. G. TRIONGULINS — Triongulin des Andrenettes
Il est probable que c'est la larve du méloé proscarabée

LES SUCEURS

Pas d'ailes, et ont une trompe au bec, allongée que ne contient point à la base par deux feuilles fixées de deux lames en tube et restées unies un suçoir de deux pièces. Ils subissent de semblables métamorphoses et ne se nourrissent que du sang acre et chaud des puces. Une espèce nommée chique en Amérique, pénètre dans la peau de la chair, de la longueur du corps. Elle s'introduit sous les ongles des pieds et sous la peau de l'abdomen, qu'elle gonfle et rougit d'un pois et accroissant des pustules, très douloureuses si l'on n'a pas la précaution de l'extirper au début qu'on s'aperçoit de sa présence

Un Seul Genre.

Genre Unique PUCES

Corps seulement comprimé, composé de douze anneaux dont ceux du milieu recouvrent le reste de la peau, de la tête et du thorax. Antennes courtes, de deux lames, entre lesquelles est une petite soie. Bouche composée de deux soies, de deux mâchoires et de deux palpes. Yeux petits, presque nuls. Pieds très grands, propres pour le saut, cuisses et jambes très grosses, tarses de cinq articles, terminés par deux crochets allongés. Les femelles pondent deux ou trois œufs blancs et un peu moins gros que la tête, ressemblant à de petits navets, dans lesquels après deux mues de larves vivent enveloppés dans une petite coque soyeuse et se métamorphosent en nymphes puis parfaites, elles ne meurent dans les ordures ou les eaux de mer deux ans malgré ces métamorphoses et pondent encore dans les eaux

Puce commune (Pulex irritans)
Puce Pénétrante (P. Penetrans)
Chique
Puce à Bandes
Xigua
Puce des Indes Occidentales

Esp.ces
Xigua
Xinguas
Xigaua
Puce de la Jamaique
Puce du Chien
Puce du Vespertilion
Puce de la Souris

Paris
à la librairie médicale de Crochard,
Rue et Place de l'école de Médecine, N.o 13.

Chaque Tableau se vend Séparément 1.f 25.c

P. Dumenil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

[illegible] LES CARACTÈRES DES FAMILLES ET DES GENRES DE L'INSECTOLOGIE [illegible]

INSECTES.

COLÉOPTÈRES.

Ces insectes se reconnaissent à leurs élytres embrassant la partie supérieure de l'abdomen et recouvrant des ailes membraneuses et inférieures, pliées en travers dessous. Ils ont six pieds, quatre ailes, dont les deux supérieures crustacées, des mandibules et des mâchoires.

Leur tête, parfaitement distincte du corselet, porte deux antennes de forme et de grandeur différentes; ils ont des yeux à facettes; leur bouche se compose d'un labre, de deux mandibules, de deux mâchoires portant chacune un ou deux palpes; d'une lèvre inférieure, à menton et à languette, munie de palpes. Leur corselet porte en dessous une paire de pattes: les autres paires sont attachées sur la poitrine. L'abdomen est uni au tronc par sa plus grande largeur, et se compose de six à sept anneaux membraneux en dessus, cornés en dessous. Leur métamorphose est complète.

Le nombre des Coléoptères est immense, et pour les distinguer plus aisément on les divise en quatre *Sections*, d'après le nombre des articles des tarses, savoir:

1° Les *Pentamères*, qui ont le tarse de cinq articles à tous les pieds;

2° Les *Hétéromères*, qui ont quatre articles aux tarses des deux paires de devant, et cinq aux autres pieds,

3° Les *Tétramères*, qui ont le tarse composé de quatre articles à tous les pieds,

4° Les *Trimères*, qui n'ont aux tarses que trois articles.

La *Section des Pentamères* se divise en

SIX FAMILLES.

Ce Tableau comprend la 1re

LES CARNASSIERS.

Antennes simples, presque toujours filiformes ou sétacées; mâchoires écailleuses et crochues à l'extrémité, languette enchâssée dans une échancrure du menton; sternum comprimé; pieds antérieurs portés sur une grande rotule les deux postérieurs munis d'un gros tronçon à leur naissance

Trois Tribus.

1re TRIBU.

CICINDELÈTES.

Ce sont les plus carnassiers, les plus lestes et les plus forts de toute cette famille. Leur languette est fort courte, cachée derrière le menton. Les Cicindèles se plaisent dans les lieux sablonneux, secs et chauds. Elles courrent très-vite, volent très-bien, mais à peu de distance.

Orithaïa em. leur corps est paré de couleurs métalliques fort brillantes.

Un Seul Genre.

GENRE CICINDÈLES (*Cicindela*).

Antennes presque sétacées; deux palpes velus et très-allongés à chaque mâchoire, l'extérieur plus long ou aussi long que ceux de la lèvre; abdomen en carré long, ou ovale et arrondi postérieurement; ailes et tarses grêles et allongés; tête grosse, non aplatie; yeux arrondis, gros et saillants; corselet presque cylindrique, à peu près de la longueur de la tête. Elles s'élancent avec beaucoup de vivacité à la main de l'observateur.

Leurs larves vivent dans la terre sablonneuse, à l'exposition du midi.

Huit Sous-Genres.

2e TRIBU.

CARABIQUES.

Beaucoup de ces insectes sont privés d'ailes inférieures. Ils répandent, pour la plupart, une odeur pénétrante et fétide et lancent par l'anus une liqueur âcre et caustique. Ils se cachent sous les pierres, les vieilles écorces, dans la terre. Ils courent avec rapidité et chassent aux fourmis, aux lombrics, aux jeunes limaces et escargots, dont ils font leur nourriture principale.

Parmi eux, les brachines sont fort remarquables par l'explosion suivie d'une fumée bleuâtre, qu'ils font et répètent plusieurs fois quand on les inquiète. Dans les grandes espèces, cette vapeur détonante noircit et brûle même quelquefois la peau. La famille des carabiques, très-difficile à étudier, a été partagée en

Sept Sous-Sections.

1re SOUS SECTION. ÉTUIS TRONQUÉS

Palpes extérieurs terminés par un article de la grosseur des précédents; échancrure, au côté intérieur des deux pieds, jambes; élytres tronquées; tête retirée en arrière; languette cuirée, ovale ou presque carrée; corselet cordiforme, tronqué en arrière, pas plus long ou moins long que large.

Neuf Sous-Genres.

S.-G. MANTICORES (*Manticora*). Élytres carénées; abdomen en cœur. — Manticore mandibulaire. Omus de la Californie

S. G. MÉGACEPHALES (*Megacephala*). Palpes lab. plus longs que les maxill. — Mégacéphale de la Caroline.

S.-G. OXYCHEILES (*Oxycheila*). Labre transversal. — Oxychèile triste

S.-G. EUPROSOPES (*Euprosopus*). Troisième article des palpes épais — Euprosope quadrimoté.

S.-G. CICINDÈLES propres (*Cicindela*). Palpes extér. aussi longs que la lèvre, s'adaptant avec beaucoup de vivacité à la main de l'observateur. — Cicindèle de Latreille. Cicnostome.

S.-G. THÉRATES (*Therates*). Deux épines pour palpes intérieures. — Thérate labié

S.-G. COLLIURES (*Colliuris*). Corselet étroit et allongé. — Colliure long cou.

S. G. TRICONDYLES (*Tricondyla*). Pas d'ailes. — Tricondyle aptère.

S.-G. ANTHIES (*Anthia*). Languette très-avancée; aptères. — Anthie chasseuse.

S. G. GRAPHIPTERES (*Graphipterus*). Abdomen circulaire; aptères. — Graphiptère mouchete / Aptine lumineux

Omus de la Calyforne.

Cicindèle de Latreille

Tricondyle Aptère.

Anthie chasseuse.

2e SOUS-SECTION. BIPARTIS.

Élytres entières; antennes grenues; tête large; corselet grand, en coupe; abdomen pédiculé; pieds peu allongés; jambes antérieures dentées; mandibules fortes; couleur généralement noire. Ils se tiennent dans des trous.

Sept Sous-Genres.

S.-G. APOTOMES (*Apotomus*). Palpes lab. en alène. — Brachyne petard. Corrupe de Sieven. Casnonie Sénégalaise. Lepinotarsène.

S.-G. BRACHYNES (*Brachynus*). Abdomen epais; aptères. — Odacanthe melanure.

S.-G. ODACANTHES (*Odacantha*). Palpes filiformes.

S.-G. ZUPHIES (*Zuphium*). Corps aplati; tarses entiers. — Zophie. Polistique Discoide. Helluo à côtes.

S. G. DRYPTES (*Drypta*). Tête triang.; mandibules avancées — Drypte échancrée. Trichognathe bordé.

S.-G. GALÉRITES (*Galerita*). Corps épais; tarse bilobé. — Galerite occidentale. Cordiste. Cirnodactyle de Chevrolat

S.-G. AGRES (*Agra*). Tête ovale; mandibules triangulaires. — Agre éclatant. Cymindis. Callode américain Dénétrias. Drome

S.-G. LÉBIES (*Lamprias*). Abdomen très aplati. — Lebie Turesque Plochione Dejean. Orthogonie Coptodere.

Casnonie Sénégalaise.

Trichognathe bordé.

Agre éclatant.

Lébie Turesque.

S. SIAGONES (*Carnyus*). Lèvre inférieure contenant le menton. — Siagone pattes rouges Euryzele grand. Carenum bleu. Pasimaque. Acanthocèle du cap.

3e SOUS-SECTION. QUADRIMANES

Corps aile; corselet carré; ant. égales partout; mandibules médiocres. Vivent dans le sable, au soleil.

Un sous-Genre.

S.-G. SCARITES (*Scarites*). Mandibules aussi longues que la tête. — Scarite plane. Oxygnathe allongé. Oxylome Saint-Hilaire. Camptodonte.

S.-G. CLIVINES (*Clivina*). Mandibules plus courtes que la tête. — Clivine. Dyschire.

S.-G. MORIONS (*Morio*). Articles des antennes de même gross. — Morion.

S.-G. OZÈNES (*Ozæna*). Dernier article plus gros. — Ozène, Ditome violet.

S. G. ARISTES (*Aristus*). Tarses semblables dans les deux sexes. — Ariste.

S.-G. APOTOMES (*Apotomus*). Palpes lab. en alène. — Apotome roux.

Scarite plane.

Ditôme violet.

Oxystome Saint-Hilaire.

Apotôme roux.

Harpale tricolore.

4e SOUS-SECTION. SIMPLICIMANES.

Tarses antér. dilatés dans les mâles; échancrés comme dans les précédents; troisième article des antennes, plus long; pieds robustes; corselet aussi large que les élytres; mandibul. plus courtes que la tête; cuisses épaisses. Habitent les bords de la mer.

Deux Sous Genres.

S.-G. HARPALES (*Harpalus*). Quatre prem. tarses des mâles dilatés. — Harpale tricolore. Actiope mégacéphale. Dapte pelut. Ophone pouillé. Stenolophe des parfumeurs. Acupalpe velu.

S. G. FÉRONIES (*Feronia*). Deux prem. tarses des mâles dilatés. — Zabre bossu. Pogone. Tétragonodère Féronie Picile. Amare familière. Argutor. Platysma. Omaseе. Calatrome. Coptome. Abax strié. Sténrope.

Amare familière femelle.

Acupalpe velu.

Céphalote à pattes rouges.

Trigonotôme vert.

Panagée pattes jaunes.

5e SOUS SECTION. PATELLIMANES.

Pieds grêles et allongés; corselet plus étroit que l'abdomen. Les deux tarses antérieurs ne sont pas terminés par des angles aigus. Habitent les bords des rivières.

Deux Sous-Genres.

S. G. TRIGONOTOME (*Trigonotoma*). Dent moyenne du ment très-grande. — Mysa. Trigonotôme vert. Céphalote à pattes rouges. Stomis. Calascope. Pseudomorphe. Colpodie. Perrisie. Mormolyce Phyllode. Sphodrie. Clorope. Cnathie Taphrie.

S. G LIGIE (*Ligia*). Dernier article des palpes extérieurs en forme de hache. — Dolycne. Platyre. Agnoe ronde. Anchomène. Callistè à crénasant. Oode Hélopiode. Cébrion. Epomis. Diplode pattes rouges Rembe poilu. Dicnèle. Licine.

S.-G. BADISTES (*Badister*). Dernier art. des palpes lab. ovoïdes. — Badiste ponctué. Pélecte pattes ibènes Cymbèle abravoïde. Panagée pattes jaunes Lorière. Patrobe.

S.-G. PAMBORES (*Pambores*). Forte pointe aux jambes antérieures — Pambore alternant

Féronie Picile.

Mormolyce Phyllode.

Oode Hélopiode.

6e SOUS-SECTION. GRANDIPALPES.

Pas d'échancr. aux jambes antér.; languette courte; mandib. robustes; dernier article des palpes extérieurs transparents; yeux saillants; élytres entières; abdomen volumineux; de grande taille, couleurs brillantes; couleurs carnassières.

Huit Sous-Genres

S.-G. CYCHRE (*Cychrus*). Élytres embrassant les côtés inférieurs de l'abdomen. — Cychre à tonsilier. Scaphinote élevé Sphœrodère. Tellus de Megerle. Procerus géant. Procruste duvet.

S.-G. CARABES (*Carabus*). Abdomen ovale. — Carabe jardinier mâle. Pleetes oiseux. Ceclarus de Fischer.

S. G. CALOSOMES (*Calosoma*). Abdomen carré. — Calosome sycophante.

S. G. POGONOPHORES (*Tarsus*). Langue longue et étroite. — Pogonophore barbu.

S. G NEBRIES (*Nebria*). Corselet en cœur tronqué — Nebrie des salées. Alpee de Panzer

S.-G. OMOPHRON (*Omophron*). Corselet bilobé postérieurement. — Omophron bordé

S. G. LEIPIRIS (*Leiopus*). Antennes coudées en massue — Liophre ulgineux. Elbène Pelophile boreal Natiophile Daniell.

Scaphinote élevé.

Cynthe Alexandre.

Carabe jardinier mâle.

Calosome Sycophante.

7e SOUS-SECTION. SUBULIPALPES.

Avant-dernier article des palpes extérieurs comprimé, plus ou moins en alène; ces deux jambes antérieures échancrées.

Deux Sous Genres

S. G. REMBION (*Rembion*). Dernier article des palpes court. — Rembion pieds jaunes.

S. G. TRECHUS (*Trechus*). Derniers articles des palpes en fuseau. — Trechus rouges. Tachypus Leplie. Nesaphus. Perrisin. Leja Jackson Bemus

3e TRIBU.

HYDROCANTHARES

Ils ont le corps ovale, le corselet beaucoup plus large que long, les yeux peu saillants; mandibules presque entièrement recouvertes; crochet qui termine les mâchoires, arqué dès sa base, les deux premiers pieds propres à la course, les quatre derniers comprimés, ciliés, en forme de rame

Un Seul Genre

GENRE DYTISQUES (*Dytiscus*).

Antennes sétacées longues; tarse égal, et terminé en pointe aux derniers pieds; deux oreillettes aux antennes; palpes extérieurs filiformes, un peu plus gros vers leurs extrémités; base des pieds recouverte dans les mâles d'une plaque à cinq articles dilatés; les deux antérieurs ont, dans les mâles, les trois premiers articles très larges et formant une palette ovale et transv.

Les Dytiques s'éloignent rarement de l'eau, dans laquelle ils font la chasse aux autres insectes, aux têtards et aux petits poissons, sur lesquels ils s'élancent avec rapidité.

Sept Sous-Genres.

S.-G. DYTISQUES (*Dytiscus*). Tarse en palette ovale — Dytisque de Lhermmier

S. G. COLYMBÈTES (*Colymbetes*). Antennes de la longueur du corselet — Colymbète tarlatère

S. G. HYGROBIE (*Pelobius*). Antennes plus courtes que le corselet. — Hygrobe d'Hermanns.

S.-G. HYDROPORES (*Hydroporus*). Quatre art. aux quatre tarses dilatés. — Hydropore spongieux.

S.-G. NOTÈRES (*Notaris*). Ailes nues en dessous. — Notère cornes argus.

S.-G. HALIPLES (*Haliplus*). Antennes de six articles — Haliple élevé

S. G. GYRINS (*Gyrinus*). Antennes en massue, plus courtes que la tête — Gyrin nageur mâle. Dineutes tourneur

Omophron bordé.

Leja Jackson.

Dytisque de Lhermmier.

Gyrin nageur mâle.

Haliple élevé.

[illegible] PAR G. LEFEBVRE, ET GRAVÉ PAR ALEXIS PON.

Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École-de-Médecine, 17

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 50 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

MEMBRE DE PLUSIEURS COMPAGNIES SAVANTES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

COLÉOPTÈRES PENTAMÈRES

Première Famille. Des Pentamères. Tableau

La 1re Famille fait le sujet de ce premier Tableau

Ce Tableau-ci comprend les Familles 2e et 3e.

2e FAMILLE.

BRACHELYTRES.

Quatre palpes; élytres très-courtes, ne recouvrant qu'une petite partie de l'abdomen; antennes simples, tantôt d'égale épaisseur, tantôt un peu plus grosses vers le bout, granulées ou lenticulaires; corps étroit, allongé, terminé par deux vésicules que l'animal fait sortir à volonté; hanches des deux pieds antérieurs fort grandes.

Tête grande et aplatie; mandibules fortes; antennes courtes; corselet aussi large que l'abdomen; leurs élytres, quoique tronquées, recouvrent des ailes d'une grandeur ordinaire. En courant, ou lorsqu'on les touche, ils redressent leur abdomen d'une manière menaçante. Ils vivent, pour la plupart, dans la terre, le fumier; quelques petites espèces se trouvent sur les fleurs. Ils sont très-vifs, courent et volent avec beaucoup d'agilité, et se nourrissent de proie.

Cinq Groupes.

1er Groupe. TISSILABRES

Tête séparée du corselet par un cou étranglé; labre profondément fendu en deux lobes; corselet carré, ou demi-ovale, ou arrondi, ou en cœur tronqué.

Cinq Sous-Genres.

- S. G. OXYPORES (*Oxyporus*). Antennes perfoliées. — Oxypore grande dent; Oxypore roux; Oxypore rubanné
- S.-G. ASTRAPÉES (*Astrapæus*). Quatre palpes terminés en triangle. — Astrapée de l'orme.
- S. G. STAPHYLINS propres (*Staphylinus*). Antennes insérées entre les yeux. — Staphylin odorant; Xantholin de Gravenhorst.
- S. G. PINOPHILES (*Pinophilus*). Antennes insérées devant les yeux. — Pinophile à pattes larges.
- S.-G. LATHROBIES (*Lathrobium*). Palpes terminés brusquem. en palette. — Lathrobie fracticorne.

2e Groupe. LONGIPALPES.

Tête entièrement découverte; labre entier; palpes maxill. presque aussi longs que la tête, le quatrième article caché ou peu distinct, le troisième renflé, les faisant paraître terminés en massue.

Trois Sous-Genres.

- S. G. PÉDÈRES (*Pederus*). Mandibules dentées à pointes. — Pédère pattes bleues; Silloque riverain; Procinus marron.
- S.-G. ÉVOSTHÈTES (*Evosthetes*). Masque de deux articles aux antennes. — Evosthète chagriné.
- S. G. STÈNES (*Stenus*). Antennes entre les yeux; mandibules fourchues. — Stène du figuier; Stène bimouchetté; Stène Juno.

3e Groupe. DENTICORNES.

Jambes antérieures dentées au côté extérieur; dernier article des tarses aussi long que tous les autres ensemble.

Un Sous-Genre.

- S.-G. OXYTÈLES (*Oxytelus*). Corselet carré; tarses replés sur les jambes. — Oxytèle caréné; Osorius de la Guyane; Zirophore lépidophore; Prognathe quadricorne; Coprophile rugueux.

4e Groupe. APLATIS.

Tête entièrement découverte; labre entier; palpes maxillaires beaucoup plus courts que la tête, avec le quatrième article distinct.

Quatre Sous-Genres.

- S. G. OMALIES (*Omalium*). Palpes filiformes. — Omalie rousse; Omalie plane; Omalie déprimée.
- S.-G. LESTÈVES (*Anthophagus*). Antennes cylindriq.; palpes filiformes. — Lestève pointillée; Micropeplе Latreille.
- S.-G. PROTÉINES (*Proteinus*). Corselet plus large que long. — Protéine brachyptère.
- S.-G. ALÉOCHARES (*Aleochara*). Trois premiers articles plus longs. — Aléochare aplanie; Aléochare hémorrhoïdal.

5e Groupe. MICROCÉPHALES.

Tête enfoncée postérieurement dans le corselet jusque près des yeux, sans cou ni étranglement; corselet trapézoïdal, élargi de devant en arrière; corps moins allongé; mandibules de grandeur moyenne, sans dentelures, et simplement arquées à la pointe; dans quelques espèces, les élytres recouvrent un peu plus de la moitié de l'abdomen.

Trois Sous-Genres.

- S.-G. LOMÉCHUSES (*Lomechusa*). Antennes en massue perfoliée. — Lomèchuse bossue; Lomechuse laineuse; Lomechuse enfumée.
- S.-G. TACHINES (*Tachinus*). Palpes filiformes. — Tachine marqué; Tachine souterrain; Tachine marginée.
- S.-G. TACHYPORES (*Tachyporus*). Jambes épineuses. — Tachypore bordé; Tachypore chrysoméln

1re Tribu. — BUPRESTIDES.

(GENRE BUPRESTE.)

Corps ferme, ovale ou elliptique, droit; tête engagée dans le corselet jusqu'aux yeux; sternum s'avançant antérieurem. jusqu'à la bouche, terminé par une pointe; antennes courtes, pendant le repas se logent dans deux petites rainures sous le corselet; remarquables par leurs belles couleurs. Ils marchent lentement, mais volent très-bien. Les grandes espèces n'habitent guère que les forêts, surtout dans les pays chauds.

Trois Sous Genres.

- S.-G. RICHARDS (*Agrilus*). Palpes filiformes terminés par un article cylindrique. — Richard à faisceaux; Bupreste ailes rouges; Bupreste de Lalande; Trachys pygmée; Richard chrysis; Richard bande dorée; Richard ocelle; Richard vert.
- S.-G. APHANISTIQUES (*Aphanistes*). Antennes en massue. — Aphanistique pusille; Aphanistique émarginé.
- S.-G. MÉLASIS (*Melasis*). Mâchoires entières; articles des tarses entiers; corps cylindrique. — Mélasis flabellicorne.

2e Tribu. - ÉLATÉRIDES.

(GENRE TAUPIN.)

Corps plus étroit; angles postérieurs du corselet prolongés en pointes aiguës; articles des tarses entiers. Lorsqu'ils sont sur le dos, la brièveté de leurs pieds les empêcherait de se retourner, ils sautent et s'élèvent perpendic. en l'air. Une espèce de l'Amérique méridion. est phosphorique. La lumière qu'elle répand est assez vive pour permettre de lire et d'écrire à sa seule clarté. Les femmes ne se servent pas d'autres flambeaux pour exécuter leurs différents travaux pendant la nuit.

Deux Sous-Genres.

- S. G. de la Première Division. Les antennes peuvent se loger entièrement dans des cavités inférieures du corselet; mandibules terminées en pointe simple; mâchoires à un seul lobe. — Galba du Brésil; Eucnémis de Mannherheim; Adélocère à croissant; Pachydère à collier rouge; Lissome découvert; Cholomètre capuchonné; Throscus du chêne.
- S.-G. de la Deuxième Division. Les antennes sont toujours à découvert ou extérieures; mâchoires à deux lobes; corps ovale — Cérophyte élatéroïde; Cryptostome denticorne; Nyctastole lisière; Hémirhipe flabellicorne; Clusière pectinicorne; Taupin de Madagascar; Taupin cursor; Taupin bronzé; Taupin Germanique; Taupin porte-croix; Taupin marron; Taupin ferrugineux; Campyle exophthalmine; Phyllocère de Java.

1re Tribu. — CÉRIONITES.

(GENRE CÉRION.)

Corps ordinairement mou et flexible; corselet plus large à sa base et transversal, à ses angles latéraux aigus ou prolongés en épine; leurs antennes sont plus longues que la tête et le corselet pris ensemble. Habitudes entièrem. ignorées.

Cinq Sous-Genres.

- S. G. CÉRIONS (*Cerio*). Pas de palettes aux articles internes dilatés des tarses. — Physodactyle de Fischer; Cérion roux; Anelaste de Kirby; Callirhyphis de Diard.
- S.-G. RHIPICÈRES (*Rhipicera*). Antennes en panache. — Sandalus pétrophile; Rhipicère myrtacin.
- S.-G. DASCILLES (*Dascillus*). Mandibules découvertes. — Pilloda ctyle semi-pectinicorne; Dascille cerf.
- S. G. ÉLODES (*Elodes*). Pieds postérieurs impropres au saut — Élode bordée.
- S.-G. SCYRTES (*Scyrtes*). Pieds postérieurs propres au saut. — Scyrte orbiculaire; Nertée de Latreille; Isabrie des marais.

2e Tribu. - LAMPYRIDES.

(GENRE LAMPYRE.)

En général le corps très-mou; corselet presque carré ou en demi-cercle, recouvrant la tête en tout ou en partie; élytres molles et flexibles; quand dernier article des tarses divisé en deux lobes. Ils se contractent et font le mort quand on les prend. Plusieurs sont phosphorigènes

Six Sous Genres.

- S.-G. LYCUS (*Lycus*). Tête étroite, prolongée en museau. — Lycus sanguin; Lycus large; Dictyoptère Africain; Lycus nain; Lycus aurore; Lycus dilaté.
- S.-G. OMALISES (*Omalisus*). Tête découverte; dernier article des maxillaires tronqué — Omalise suturale; Lampyre lucidulienne; Phengode d'Hoffmann.
- S. G. LAMPYRE (*Lampyris*). Tête cachée par le corselet. — Lampyre austral mâle; Lampyre ver luisant; Lampyre hivrale.
- S.-G. DRILES (*Drilus*). Tête trouquée en avant. — Drile brillant; Cochlioctone de Mielzinsky.
- S.-G. TÉLÉPHORES (*Telephorus*). Palpes terminés en hache. — Téléphore clodophore; Silis tricolore.
- S.-G. MALTHINES (*Malthinus*). Palpes à terminaison ovoïde. — Malthine bimoucheté.

3e Tribu. - MÉLYRIDES.

(GENRE MÉLYRE.)

Formes générales de la tribu précédente; corps presque toujours oblong, avec les mandibules étroites, aiguës; la bouche avancée; les tarses longs et les élytres molles. On les trouve sur les fleurs et les feuilles.

Trois Sous-Genres.

- S. G. MALACHIES (*Malachius*). Quatre vésicules rouges sous le corselet et le ventre. — Malache bronzé; Malache sanguinolent.
- S. G. DASYTES (*Dasytes*) Pas de vésicules rouges. — Dasyte nigricorne; Zeglie oblongue.
- S.-G. MÉLYRES (*Malyres*). Antennes un peu plus longues que la tête. — Mélyre vert; Peleropheore cuve; Diglobicère de Cerisy.

4e Tribu. CLAIRONS.

(GENRE CLAIRON.)

Trois derniers articles des antennes formant une massue triangulaire; les tarses, vus en dessus, paraissent de quatre articles; corps cylindrique, velu; tête inclinée, enfoncée dans le corselet; yeux échancrés; palpes labiaux terminés par un article plus grand; articles intermédiaires des tarses en deux lobes; larves carnassières.

Quatre Sous Genres

- S. G. TILLES (*Tillus*). Antennes en scie; tarses de cinq articles. — Tille unifascie; Clérite du Bosquet; Priocère variée; Axine anale.
- S. G. BURYPES (*Euryptes*). Corselet carré; corps déprimé. — Burype rougeâtre; Thanasime Allebée; Opile noirâtre.
- S.-G. CLAIRONS (*Clerus*). Trois derniers articles des antennes en massue. — Clairon des abeilles; Necrobie violette.
- S.-G. ÉNOPLES (*Corynetes*). Trois derniers articles des antennes en massue ovoïde. — Énople serraticorne; Énoplie de Victor.

5e Tribu. — PTINIORES

(GENRE PTINE.)

Corselet cintré en forme de capuchon; corps ovale ou cylindrique, arrondi ou couvert en dessus, ferme; couleurs obscures; mandibules à passes et courtes, triangulaires; articles intermédiaires des tarses garnis de pelottes en dessous.

Quatre Sous Genres

- S.-G. PTINES (*Ptinus*). Yeux saillants; corps oblong. — Ptine voleur; Hedobie de Dejean; Gibbie écossais.
- S.-G. PTILINS (*Ptilinus*). Antennes pectinées. — Ptilin pectinicorne; Xyletine de Latreille.
- S.-G. DORCATOMES (*Dorcatoma*). Antennes de neuf articles. — Dorcatome de Dresde
- S. G. VRILLETTE (*Anobium*). Antennes de onze articles; les deux derniers en cône renversé. — Vrillette marron; Vrillette striée; Vrillette de la farine; Vrillette marquetée.
- S.-G. HYLECOETES (*Hylecoetus*). Antennes en fuseau et en scie. — Hylecoète dermestoïde; Hylecoète barbu.
- S. G. ATRACTOCÈRES (*Atractocerus*). Élytres très-courtes. — Atractocère motorcoide; Atractocère nécrodoïde.
- S.-G. LYMEXYLON (*Lymexylon*). Élytres d'une grosseur ordinaire. — Lymexylon naval.
- S.-G. CUPÈS (*Cupes*). Antennes cylindriques; palpes égaux. — Cupes à tête jaune.
- S. G. RHYSODES (*Rhysodes*). Antennes épaisses; mandibules tricuspides — Rhysode sillonnée; Rhysode à côtes; Rhysode tarquéen.

3e Sous-Section.

LIMBOIS.

Sternum non avancé en pointe, sans rainures pour loger les antennes; mandibules échancrées ou fendues à leur extrémité; tête séparée du corselet par un étranglement en cou; mandibules courtes et cornées; corps de forme linéaire.

Les insectes ont la tête entièrement dégagée du corselet. Ils vivent aussi dans le bois qu'ils percent en tous sens, et dont ils font un grand dégât; ce sont surtout les bois de construction qu'ils attaquent de préférence

Cinq Sous-Genres.

3e FAMILLE.

SERRICORNES.

Les Coléoptères qui composent cette famille n'ont aussi que quatre palpes, comme tous les suivants. Leurs élytres leur couvrent l'abdomen, et leurs antennes, filiformes ou sétacées, sont ordinairement dentées. On divise ces insectes en

Trois Sous-Sections

2e Sous-Section.

MALACODERMES.

Corps en tout ou en partie de consistance molle ou flexible; tête recouverte à sa base par le corselet; le présternum n'est point dilaté en mentonnière.

Cinq Tribus.

1re Section.

STERNOXES.

Corps de consistance ferme et solide; tête engagée jusqu'aux yeux dans le corselet; présternum allongé, dilaté; pieds antérieurs éloignés de l'extrémité antérieure du corselet.

Deux Tribus.

Staphylin odorant.

Oxytèle caréné.

Pédère pattes bleues.

Alèochare Hémorrhoïdal

Omalie plane

Lomèchuse laineuse.

Tachypore bordé.

Bupreste à ailes rouges

Trachys pygmée.

Bupreste de Lalande.

Aphanistique émarginé.

Adélocère à croissant.

Pachydère à collier rouge.

Cérophyte élatéroïde.

Taupin de Madagascar.

Cérion roux

Callirhyphis de Diard.

Callirhyphis cerf.

Eubrie des marais.

Lycus large.

Lampyre austral mâle.

Clodophore Téléphore.

Drile brillant.

Silis tricolore.

Malache bronzé.

Pélocophore rayé.

Cylidre du Buquet.

Nécrobie violette.

Clairon des Abeilles.

Ptine voleur.

Vrillette striée.

Atractocère motorcoide.

Rhysode à côtes.

DESSINÉ PAR G. LEMAIRE, ET GRAVÉ PAR AUGUSTE PLON.

75me Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson et Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École-de-Médecine, 17

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent

PARIS. — IMPRIMERIE DE RÉTHELOT ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

ORNÉ DU PORTRAIT DES SOUSCRIPTEURS SAVANTS AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

COLÉOPTÈRES-PENTAMÈRES.

Les trois premières Familles font le sujet de Deux autres Tableaux. Ce Tableau-ci comprend les 4e et 5e FAMILLES.

PREMIÈRE SOUS SECTION.

Antennes grossissant insensiblement, ou terminées par une massette d'un à cinq articles, dont deux ou trois au plus forment des dents de scie au côté extérieur.

Les antennes, plus longues que la tête, sont composées de onze articles, le dernier article des Tarses, ainsi que ses crochets, de longueur moyenne ou petit. Ces insectes vivent tous hors de l'eau

Huit Tribus.

4e FAMILLE.

CLAVICORNES.

Les Clavicornes, ainsi que les Insectes de la famille précédente, ont quatre palpes, et l'abdomen recouvert en totalité ou en majeure partie par les élytres ; mais leurs antennes sont plus grosses vers le bout (souvent terminées en massue solide ou perfoliée), et plus longues que les palpes maxillaires ; enfin la base de ces appendices est à nu ou a peine recouverte, et ces deux derniers caractères servent pour les distinguer des Palpicornes. Quelquefois les antennes sont filiformes, mais chez les Insectes où nous entrons cette disposition, ou toutes les autres connues, se trouvent réunies aux précédentes, ainsi que nous le verrons en parlant des Palpeurs, des Serricornes, etc.

Ces *Coléoptères Pentamères* se nourrissent de matières animales ou moins a l'état de larve, ils vivent hors de l'eau

Deux Sous-Sections

DEUXIÈME SOUS-SECTION.

Antennes, à partir du troisième article, formant une massue composée de plusieurs articles très-serrés, plus ou moins saillans au côté interne, en dents de scie, et presque cylindrique ou en fuseau. Elles sont très-courtes, avec le premier ou le second article beaucoup plus grand que les autres.

Tarses le plus souvent par un grand article avec deux crochets au bout. Corps ovoide.

Deux Tribus

1re TRIB. — PALPIÈRES.

(GENRE MASTIC.)

Antennes au moins aussi longues que la tête et le corselet, séparées par un étranglement : les côtés embrassent le corps ; pieds allongés. On en trouve à terre, sous des pierres ou des corps humides.

Deux Sous-Genres.

- S.-G. MASTIGE (*Mastigus*). Antennes coudées à articles allongés.
  - Mastige roux.
  - Mastige palpale.
  - Mastige spinicorne.
  - Mastige violet.
- S.-G. SCYDMÈNE (*Scydmenus*). Antennes droites et grenues.
  - Scydmène d'Helwig
  - Scydmène pâle.
  - Scydmène dentée.
  - Scydmène brillant.

2e TRIB. — HISTI BOIDES.

(GENRE ESCARBOT.)

Tête enfoncée dans le corselet ; à pattes postérieures plus écartées à leur origine que les 2 antérieures, de plus contractiles et fermées d'épines extérieurement ; antennes terminées en massue en formées d'articles ; corps très-solide.

Deux Sous-Genres.

- S.-G. HOLOLEPTE (*Hololepta*). Corps très-aplati.
  - Hololepte denté.
  - Hololepte bimarqué.
  - Hololepte pas parun.
- S.-G. ESCARBOT propre (*Hister*). Antennes très-coudées.
  - Escarbot droit.
  - Escarbot bronze.
  - Escarbot pectipède.
  - Escarbot pygmée.
  - Platysome ponctué.
  - Dendrophile cuspo.
  - Abrec majeur.
  - Onthophile inegal.

3e TRIB. — MELPHILES.

(GENRE BOGUER.)

Tête enfoncée ; pieds insérés à égale distance les uns des autres, ayant cinq articles distincts ; mandibule terminée en une pointe entière ou sans échancrure ; mâchoires portant, souvent une dent cornée, et dans beaucoup de cas les entres ayant une gaufrure au bout intérieur.

Quatre Sous-Genres.

- S.-G. SPHÉRITE (*Sarapus*). Antennes terminées en massue perfoliée.
  - Sphérite glabre.
  - Sphérite strié.
  - Sphérite sillonné.
  - Sphérite rudipède
  - Sphérite de Wider.
- S.-G. NÉCROPHORE (*Silpha*). Antennes terminées en bouton.
  - Nécrophore fossoyeur.
  - Nécrophore sycophante.
  - Nécrode germanique.
  - Nécrode lumineux.
- S.-G. BOUCLIER propre (*Peltis*). Palpes filiformes, à dernier article cylindrique.
  - Boucher raboteux.
  - Bouclier littoral.
  - Bouclier labié.
  - Thanatophile thoracique.
  - Oxéporne vêtu
  - Phosphuge sinué.
  - Nécrophile hydrophile
- S. G. AGYRTE (*Agyrtes phorus*). Palpe terminé en ovoïd, corps oblong.
  - Agyrte marron.
  - Agyrte bise.
  - Agyrte alvi.
  - Agyrte disparate.

4e TRIB. — SCAPHIDITES.

(GENRE SCAPHIDIE.)

Corps ovalaire, rétréci aux deux bouts, convexe en dessus ; antennes aussi longues que le corselet et la tête, celle ci étant enfoncée ; les pieds insérés à égale distance, allongés et grêles.

Deux Sous-Genres.

- S. G. SCAPHIDIE propre (*Scaphidium*). Elytres tronquées.
  - Scaphidie pattes noires.
  - Scaphidie raccourcie.
  - Scaphidie sans taches.
  - Scaphidie des Agarics.
- S.-G. CHOLÉVI (*Catops*) Palpes en alène.
  - Cholève Morio.
  - Cholève roussâtre.
  - Cholève noyenne.
  - Cholève bigarrée.

5e TRIB. — NITIDULAIRES.

(GENRE NITIDULE.)

Corps semblable à un boueller, élytres courtes et tronquées, pieds courts, tarses garnis de poils. La *Nitidule bronzée*, petite, d'un vert bronzé et brillant, très-pointuree, avec les antennes noueuses ; se tient spécialement sur des fleurs. On trouve d'autres espèces sur des champignons, sous des écorces d'arbres et dans des viandes corrompues.

Six Sous-Genres.

- S. G. COLOBIQUE (*Colobicus*) Tarses de quatre articles.
  - Colobique bordé.
  - Colobique lunulé.
  - Colobique fervale.
- S.-G. THYMALE (*Pedinus*). Palpes terminés par un article plus gros.
  - Thymale marginé.
  - Thymale ferrugineux.
  - Thymale échancré.
  - Thymale oblong.
- S.-G. IPS (*Ips*). Massue des antennes moins serrée.
  - Ips cellulier.
  - Ips atome.
  - Ips pâle.
- S. G. NITIDULE propre (*Strongylus*). Antennes en massue.
  - Nitidule de Pérou.
  - Nitidule obscure.
  - Nitidule discoïde.
  - Nitidule dix points.
- S. G. CERQUE (*Cathercus*). Deux premiers articles des antennes grands et cylindriques.
  - Cerque varié.
  - Cerque pédiculaire
  - Cerque noir.
  - Cerque oblong.
  - Cerque bordé.
- S. G. BYTURE (*Byturus*). Mand. entières à la pointe.
  - Byture tomenteux.
  - Byture lunulé
  - Byture dorsal.
  - Byture unicolore.

6e TRIB. — ENGIDITE.

(GENRE DACNÉ.)

Corps ovalaire elliptique, la tête un peu avancée en pointe obtuse, ou tronquée. Quelques espèces très petites vivent dans des masses.

Deux Sous-Genres

- S.-G. DACNÉ propre (*Dacna*). Massues des antennes comées.
  - Dacne fémoral.
  - Dacné front fauve.
  - Dacné lunulé.
  - Dacné huméral.
- S.-G. CRYPTOPHAGE (*Antrophagus*). Antennes monilliformes.
  - Cryptophage noir.
  - Cryptophage rude.
  - Cryptophage hirsute.

7e TRIB. — DERMESTINS.

(GENRE MÉNESTRE.)

Leurs pieds ne sont pas tout à fait conctractiles ; les jambes sont étroites et aloungées ; le corps est ovoïde, épais et garni d'oreillons ou de poils diversement colorés ; la tête enfonce presqu'aux yeux. Le *Dermeste du lard* est noir, avec la base des élytres rousse et ponctuée de noir

Cinq Sous-Genres.

- S. G. DERMESTE propre (*Dermestes*). Mand. courtes, sans arrière à l'extrémité.
  - Asphidiphore boule.
  - Dermeste cuivreux.
  - Dermeste pelletier.
  - Dermeste du lard.
  - Dermeste souris.
  - Dermeste ravard.
- S.-G MÉGATOME (*Megatoma*). Dernier article des antennes triangulaire.
  - Mégatome à bandes
  - Megatome nébuleux.
  - Megatome vingt points.
  - Mégatome troué.
- S. G. ATTAGÈNE (*Attagenus*). Mach. sans ongle au côté extérieur.
  - Lumeneus brun.
  - Attagène à ant. en scie.
  - Attagène onoï.
  - Attagène trifasciée.
- S.-G. TROGODERME (*Trogoderma*). Massue des antennes de quatre articles au moins
  - Trogoderme fascié
  - Trogoderme ponctué.
  - Trogoderme varié.
  - Trogoderme brosse.
- S.-G. ANTHRÈNE (*Anthrenus*). Jambes se replaint sur les cuisses
  - Anthrène du Cap.
  - Anthrène à ant. en scie.
  - Anthrène bi-taché.
  - Antiarène destructeur.
  - Globicorne pattes rouges
- S.-G NOSODERME (*Nosoderma*). Mesures très grand.
  - Nosoderme fasciculé.
  - Nosoderme pâque.
  - Nosoderme varié.
- S.-G. BYRRHE (*Byrrhus*). Antennes grossissant insensiblement.
  - Byrrhe des Alpes
  - Byrrhe bronzé.
  - Byrrhe brillant.
- S.-G. TRINODE (*Trinodes*). Antennes terminées en massue de trois articles.
  - Trinode her sac.
  - Trinode vert.
  - Trinode noir.

1er TRIB. — ACANTHOPODES.

GENRE HÉTÉROCÈRE.)

Cette première Tribu les *Acanthopodes*, n'a que le genre *Hétérocère*. Corps déprimé, tête enfoncée presqu'aux yeux dans le corselet, pieds très courts et jambes aplaties. C'est dans le sable ou dans la boue que se tiennent ces insectes. On les fait sortir en trépignant des pieds au bord des ruisseaux et des mares.

Un seul Genre

- S. G. HÉTÉROCÈRE (*Heterocerus*). Antennes à découvert.
  - Hétérocère bordé.
  - Hétérocère d'Allemagne.
  - Hétérocère d'Espagne.
  - Hétérocère d'Amérique.
  - Heterocère femoral.
  - Hétérocere pâle.

2e TRIB. — MACRODACTYLES.

(GENRE DRYOPS.)

Leurs antennes, à partir du troisième article, forment une massue composée de plusieurs articles très serrés. Leur corps est ovale ou oblong. Ces insectes fréquentent le bord des eaux, et quelques uns même les habitent. Ils marchent sur le sable et la vase du fond, mais ils ne savent pas nager.

Cinq Sous-Genres.

- S. G. POTAMOPHILE (*Parnus*). Antennes à découvert.
  - Potamophile d'Orient.
  - Potamophile bipustulé.
  - Potamophile vaie.
- S. G. DRYOPS propre (*Dryops*). Sternum dilaté recevant la bouche.
  - Dryops auricuié,
  - Dryops noir.
  - Dryops etendu.
  - Dryops rond.
- S. G. ELMIS (*Limnius*). Antennes de la même grosseur dans la longueur.
  - Limis de Mangé.
  - Limis vert.
  - Limis ponctué.
  - Stenelme de Dufour.
- S. G. MACRONYQUE (*Macronychus*). Antennes repliées sous les yeux.
  - Macronyque tuberculé.
  - Macronyque orbiculaire.
  - Macronyque de Java.
- S. G. GÉORISSE (*Pomelus*). Antennes repliées en arrière.
  - Géorisse pygmée.
  - Géorisse brillante.
  - Géorisse picipède.
  - Géorisse noire.

1re TRIB. — HYDROPHILIDES

(GENRE HYDROPHILE.)

Pieds en forme de rames ; antennes perfoliées ; palpes filiformes ; pieds le plus souvent marchans ; antennes en massue solide ; un palpe terminé par un article plus gros ou plus petit.

Ces insectes nagent très bien pour la plupart, et habitent les mares et les étangs. Ils viennent respirer à la surface de l'eau à la manière des baleines. Ils sont très voraces, soit à l'état de larves, soit à l'état d'insectes parfaits, et font beaucoup de mal dans les étangs, en dévorant le frai. Ils volent très bien. Quelques uns sont peu ou point aquatiques, et vivent près les eaux.

Dix Sous-Genres

- S. G. ÉLOPHORE (*Silpha*). Massue commençant au sixième article.
  - Elophore aquatique.
  - Elophore allongé.
  - Elophore mêlée.
  - Elophore pustulé
- S.-G. HYDROCHUS (*Hydrochus*). Yeux proéminents
  - Hydrochus piqueté,
  - Hydrochus bordé.
  - Hydrochus pointu.
  - Hydrochus rond
- S.-G. OCHTHÈBIE (*Ochthebius*). Corselet semi-orbiculaire.
  - Ochthébie court.
  - Ochthébie conique.
  - Ochthébie varié.
  - Ochthébie noir.
  - Ochthébie bordé.
- S. G. HYDRÈNE (*Hydrena*). Massue commençant au troisième article.
  - Hydrène des rivages
  - Hydrène cinéreuse.
  - Hydrène pouvrière.
  - Hydrène noire
- S. G. SPERCHÉ (*Sperchus*). Six articles aux antennes.
  - Sperché échancré.
  - Sperché violet.
  - Sperché d'Azur.
  - Sperché le Lant.
- S. G. GLOBAIRE (*Globaria*). Se mettant en boule comme les Agathes.
  - Globaire blanc.
  - Globaire pustulé.
  - Globaire cuivré.
  - Globaire triangulaire.
- S. G. HYDROPHILE (*Hydrous*). Neuf articles aux antennes.
  - Hydrophile brun.
  - Hydrophile sinueux
  - Hydrophile obscur.
  - Hydrophile caraboïde.
  - Hydrophile pic picde.
  - Hydrophile hérissé.
- S.-G. LIMNEBE (*Limnebius*). Corps peu élevé ; bout des élytres tronqué.
  - Lamnèbe grisâtre.
  - Lamn. bec tronqué.
  - Limnebe à raies
  - Limnèbe ponct.
- S.-G. HYDROBIE (*Hydrobius*). Yeux déprimés ; base du corselet de la largeur des élytres.
  - Hydrobie scarabée.
  - Hydrobie noire.
  - Hydrobie bifasciée
  - Hydrobie à bandes.
  - Hydrobie arcuée.
- S.-G. BEROSE (*Berosus*). Yeux saillants ; corps très bombé, tête rétrécie en avant.
  - Berose noyeux
  - Bérose ponctuée.
  - Berose bec tronqué.
  - Berose agile.
  - Berose rouge.

2e TRIB. — SPHÉRIDITES

(GENRE SPHÉRIDIE.)

Ce sont de petits insectes tout lisses et ovoïdes, qui vivent dans les matières excrémentielles, et dont la forme presque hémisphérique. La tête est petite, cachée en dessous, et les yeux très petits. La bouche est très-petite, à lèvre et mâchoires cachées. Le corps est lisse, luisant, et d'une couleur noire ou brune, souvent tachée d'un rouge de sang.

Un seul Genre

- Sphéridie scarabéoïde.
- Sphéridie nasicorne
- Sphéridie marginée.
- Sphéridie hémiptère.
- Sphéridie hyalaire.
- Sphéridie atome
- Sphéridie maculée pha
- Sphéridie obscure.
- Sphéridie pustulée.

Hololepte denté.

Mastige roux.

Escarbot denté.

Scydmène d'Helwig.

Nécrophore marin.

Nécrophile hydrophile.

Sphérite glabre.

Scaphidie pattes noires

Boucher raboteux

Thymale marginé

Colobique bordé

Ips célérier.

Agyrte marron.

Byture tomenteux

Darné fémoral.

Nitidule du Pérou.

Cryptophage noir.

Cerque varié.

Asphidiphore boule.

Dermeste carnivore.

Mégatome à bandes.

Attagène à antennes en scie.

Anthrène du Cap.

Byrrhe des Alpes.

Trinode hérissé.

Hétérocère bordé.

Potamophile d'Orient

Stenelme de Dufour

Macronyque tuberculé.

Géorisse pygmée.

Dryops auriculé.

Globaire blanc.

Elophore nubile.

Hydrophile sinueux

Sperché échancré.

Sphéridie scarabéoïde.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'Ecole de Médecine, 17.

Chaque Tableau se vend séparément 1 f. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

CHEF DU BUREAU DES COMPTABILITÉS SAVANTES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

COLÉOPTÈRES-PENTAMÈRES.

1er TRIBU.

SCARAHEIDES.

Antennes en massue feuilletée dont les articles ne sont point disposés en manière de dents de peigne. Cette tribu renferme des insectes remarquables par leur grande taille, et souvent par des protubérances ou des appendices de forme singulière qu'ils portent sur la tête et sur le corselet. Ils ont en général le corps ovale ou ovoïde, les antennes de neuf ou dix articles, insérés dans une cavité sous les bords de la tête, et les articles des tarses entiers. Les uns se nourrissent de tan, de fumier et d'autres matières en décomposition; ils sont noirs, ou de couleur terne et foncée. Les autres se nourrissent de feuilles et du suc mielleux des fleurs; leur corps brille du plus vif éclat, ou, au moins, est paré de couleurs agréablement variées.

Six Sous Sections.

Les cinq premières Familles font le sujet de trois autres Tableaux.

Ce Tableau comprend la 6e,

LES LAMELLICORNES.

Les antennes des lamellicornes sont insérées dans une fossette profonde sous les bords latéraux de la tête, et terminées par une massue composée, tantôt de lames disposées en éventail ou comme les feuillets d'un livre, tantôt en prigne dont les dents sont perpendiculaires à son axe, ou bien elle est formée par une serie d'articles infundibuliformes et emboîtés les uns dans les autres. Le côté externe des jambes est denté, et le menton est souvent très grand.

Ils sont tous pourvus d'ailes et marchent lourdement. La larve ressemble, quant à la forme, à celle du hanneton ordinaire; très-connue des jardiniers sous le nom de *ver blanc*. Ces larves ont le corps long, mou, demi-cylindrique, souvent ridé et forme de douze anneaux; il porte une tête écailleuse avec de fortes mandibules et six pieds écailleux. Quand ces larves marchent sur une place unie, elles tombent de côté ou sur le dos. Leur nourriture consiste en matières végétales décomposées; et les devore-t-on aussi des racines et font beaucoup de mal à nos jardins.

Deux tribus.

1re SOUS-SECTION. — COPROPHAGES.

Palpes labiaux terminés par un article plus petit que le précédent en pointe; pièce du bout des mâch. membran. frang versable; anten. de huit ou neuf articles; labre caché sous un chaperon; pas d'écusson dans le plus grand nombre; abdomen plus court que la poitrine; pieds postér. éloignés des deux premiers. On les trouve dans les excréments.

Quatre Sous Genres.

- S. G. ATEUCHUS (*Ateuchus*). Pas de cornes; élytres sans étranglements. — Ateuchus d'Egypte. Ateuchus variolé. Ateuchus demi-ponctué. Pachysome. Gymnoplèvre. Circèlle hémisphérique. Copreobie. Chorètide. Hybosome. Eurysterne écussonné.
- S. G. ONTHOPHAGE (*Onthophagus*). Corps court et ovale; dernier article des palpes labiaux très petit. — Onticelle beau. Onthophage rare. Onthophage mélicorne. Onthophage taureau. Onthophage crénelée. Oxelis sphinx. Oxelis bicornue. Phanée.
- S.-G. BOUSIER (*Copris*). Palpes labiaux velus; écusson nul; pieds de la 2e paire écartés. — Bousier lunaire. Bousier échancré. Bousier Typhée. Bousier combattant.
- S. G. APRODIE (*Aphodius*). Palpes non velus; écus-on distinct. — Aphodie fasciée. Aphodie fossoyeur. Aphodie prodrome. Aphodie pisant. Aphodie sillonnée. Aphodie grenaille. Aphodie ? canal. Aphodie porc. Aphodie oblong. Psammodie. Esparte.

2e SOUS SECTION ARÉNICOLES

Palpes labiaux terminés par un article de la grandeur du précédent; antennes de onze articles; maxilles cornées, fortes, avancées et arquées autour de la lèvre, qui est saillant; élytres voûtés; ailes peu découvert; chaperon rhomboïdal. Ils vivent aussi dans les excréments.

Quatre Sous-Genres.

- S.-G. LETHRE (*Lethrus*). Neuvième art. des antennes en cuilleron noir. — Lethre céphalote. Chiron arénaire. Chiron grand.
- S. G. GEOTRUPE (*Geotrupes*). Massue des ant. en feuillets libres. — Géotrupe printanier. Géotrupe sylvatique. Géotrupe plalangiste. Geotrupe disparate. Geotrupe mobilicornе.
- S.-G. ÆGIALE (*Ægialia*). Antennes de neuf articles. — Ægialie cornée. Ægialie des sables. Ochodée. Athyree du marronnier. Rhyssémone. Rollecéras.
- S. G. TROX (*Trox*). Ant. de dix articles dont le dernier très-velu. — Trox sabuleux. Trox sillonné. Trox hordéole. Trox scabre. Acrocnémère. Phobère. Cryptode. Macrodate.

3e SOUS-SECTION. — XYLOPHILES

Palpes labiaux comme les précédents; antenn. de neuf à dix articles; mandibules cornées; languette cachée par le menton, ou réunie avec lui par sa face postérieure; mâch. coriaces et très-dentées; mandib. découvertes exter. Leurs larves vivent dans le tan, le bois pourri ou les racines.

Quatre Sous-Genres.

- S.-G. ORYCTÈS (*Oryctes*). Corps ovale; anus découvert. — Oryctès de Chevrolat. Oryctès nasicorne. Oryctès séricé.
- S.-G. SCARABÉE (*Scarabæus*). Labre entièrement caché; mâchoires droites. — Scarabée Ægéon. Scarabée hercule. Scarabée pontifié. Scarabée long bras.
- S.-G. HEXODON (*Hexodon*). Corps circulaire; élytres canaliculées; pieds grêles. — Hexodon rétracté. Agoripbale fourchue. Orphnus. Phileure poudreux. Cyrlocéphale. Chrysophore chrysoclore.
- S.-G. RUTÈLE (*Rutela*). Corps ovoïde; pieds robustes. — Rutèle ponctuée. Rutèle chrysis. Macropalis brillante. Chasmonie. Omélis.

1re SOUS-SECTION PHYLLOPHAGES

Ces insectes diffèrent des précédents par leurs mandibules plus intérieures, tellement recouvertes par les mâchoires et la partie supérieure de la tête, qu'elles ne font point de saillie; leur côté extérieur est seul apparent. Ces insectes naissent beaucoup aux végétaux, soit en état de larve, en rongeant leurs racines, soit à l'état parfait, en dévorant leurs feuilles.

Six Sous-Genres.

- S. G. PACHYPE (*Pachypus*). Corps épais; chaperon demi circulaire. — Pachype. Amblytère. Anoplognathe. Leucothyrée cou blanc.
- S.-G. HANNETON (*Melolontha*). Languette cachée; mâchoires cornées ou écailleuses plus ou moins dentées. — Apogonie ferrugineuse. Cornate. Hanneton foulon. Hanneton cuivré. Hanneton solsticial. Hanneton ordinaire. Hanneton cotonneux. Hanneton poilu.
- S. G ARÉODE (*Ierodes*). Sternum corné; crochets des tarses égaux dans les femelles. — Rhizotrogue. Cérapsa. Arcodie. Dasvus. Scrique.
- S. G. DIPHUCÉPHALE (*Diphucephala*). Corps étroit; corselet carré. — Diplocéphale. Macrodactyle sutural. Plectris. Popyle. Euchlore verte.
- S.-G. ANISOPLIE (*Anisoplia*). Point de saillie sternale; crochet bifide. — Anisoplie horticole. Anisoplie boricole. Anisoplie arvicole. Anisoplie fruticole. Lépisie. Dicrane velue.
- S.-G. HOPLIE (*Hoplia*). Corps aplati, écailleux; jambes auter. sans épines. — Hoplie écailleuse. Hoplie farineuse. Hoplie royale. Hoplie poudreuse. Hoplie argentée. Hoplie graminicole. Monochèle.

3e SOUS-SECTION. ANTHOBIES

Palpes filiformes ou en massue; maxil. cornées; languette en deux lobes, en avant du menton, mâch. terminées par une petite membran. plus ou moins velue; corps ordinaire allongé avec le corselet oblong ou arrondi. Ces insectes vivent sur les fleurs.

Trois Sous Genres.

- S.-G. GLAPHYRE (*Glaphyrus*). Mandibules dentées. — Glaphyre ailes rouges. Glaphyre maure. Glaphyre de la serratule.
- S.-G AMPHICOME (*Amphicoma*). Mandibules non dentées. — Amphicome abdominal. Anthipne. Chasmophore. Chasme. Dichèle. Lepitrix court.
- S.-G. ANISONYX (*Anisonyx*). Labre recouvert par un étroit chaperon. — Pachynève. Anisonyx ours. Anisonyx chevreuil. Anisonyx cendré.

6e SOUS-SECTION. — MELITHOPHILES.

Palpes comme les précédents; mandibules très minces, en forme d'écaille membraneuse; corps ordinaire ovale, aplati; corselet trapézoïdal ou arrondi; mâch. terminées par un lobe en forme de pinceau. Les larves de ces insectes vivent dans le bois, et, à l'état parfait, on les trouve sur les fleurs ou sur les arbres.

Trois Sous-Genres.

- S. G TRICHIE (*Trichius*). Chaperon entier. — Trichie noble. Trichie ermite. Trichie couturée. Trichie fasciée. Trichie variable. Trichie plalygone. Trichie pachynève de la châtaig.
- S. G. GOLIATH (*Goliath*). Chaperon avancé divisé en cornes. — Goliath carlique. Inca cornu.
- S.-G CETOINE (*Cetonia*). Corps ovale; corselet en trapèze, menton presque carré sans crête en cœur. — Cétoine pieds jaunes. Cétoine dorée. Cétoine marbrée. Cétoine verte. Cétoine velue. Cétoine morio. Cétoine gymnète. Cétoine macronote.
- S.-G. SINODENDRE (*Sinodendron*). Corne sur la tête. — Sinodendre cylindrique.

1re SOUS-SECTION (GENRE LUCANE)

Antennes brisées; mandibules et menton comme dans les précédents; point de labre apparent; languette des lampirides, mais menton recouvrant par sa largeur la partie inférieure des mâchoires.

Cinq Sous Genres.

- S. G. ÆSALE (*Æsalus*). Pas de cornes dans les mâles. — Æsale scarabéide.
- S. G. LAMPRIME (*Lampromo*). Mâchoires découvertes en dessous jusqu'à la base. — Lampryne bronzée. Bissomède. Pholidote de Humboldt.
- S.-G. LUCANE proprc (*Lucanus*). Menton recouvrant la partie inférieure des mâchoires. — Lucane métallique. Lucane cerf-volant mâle. Lucane chèvre. Lucane parallélipipède.
- S.-G. PLATYCÈRE (*Platycerus*). Menton carré, mandibules courtes. — Platycère carabéide. Platycère rubiphile. Platycère feuille rouge. Syntèse.
- S. G. PASSALE proprc (*Passalus*). Abdomen séparé du corselet par un étranglement. — Passale strié. Passale interrompu. Passale cornu.
- S.-G. PAXILLE (*Paxillus*). Massue de cinq articles. — Paxille de Mac Leay. Paxille couronné. Paxille crénelé. Paxille strié.

2e TRIBU.

LUCANIDES.

Masse des antennes composée d'articles disposés en forme de peigne. Quelques insectes de cette tribu sont remarquables par le développement extraordinaire des mandibules dans les mâles. Leurs larves vivent ordinairement dans le bois.

Deux Sous-sections.

2e SOUS-SECTION (GENRE PASSALE)

Ant. arquées; labre distinct avancé entre les mandib; languette fixée au bord supér. du menton; réunion continue avec le pédicule de l'abd.; mandib fortes et droites.

Deux Sous-Genres.

Ateuchus d'Egypte.

Circèlie hémisphérique.

Eurysterne écussonné.

Onthophage rare.

Bousier combattant.

Lethre céphalote.

Onticelle beau.

Chiron grand

Géotrupe printanier.

Ægialie cornée.

Trox sabuleux.

Scarabée Ægéon.

Athyrée du Marronnier.

Agyrophale fourchue.

Oryctès de Chevrolat.

Phileure poudreux.

Hoplie écailleuse.

Chrysophore chrysoclore.

Leucothyrée cou blanc.

Apogonie ferrugineuse.

Macropsis brillante.

Hanneton solsticial

Hanneton ordinaire.

Macrodactyle sutural

Euchlore verte.

Glaphyre ailes rouges.

Dicrane velue.

Iara cornu.

Lepitrix court.

Cétoine pieds jaunes

Lampryne bronzée

Lucane métallique.

Lucane Cerf-volant mâle.

Pholidote de Humboldt.

Passale strié

DESSINÉ ET GRAVÉ PAR A. PLOY

80me Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'Ecole-de-Médecine.

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent

PARIS. IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

CRÉÉ PAR ORDRE DU CONSEIL ROYAL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

COLEOPTÈRES-HÉTÉROMÈRES.

Cette section comprend tous les insectes qui ont cinq articles aux quatre premiers tarses et trois articles aux deux derniers.

Elle renferme quatre Familles :

Les *Mélasomes*, les *Taxicornes*, les *Sténélytres*, les *Trachélides*.

Ce Tableau comprend les deux Premières Familles.

1re FAMILLE.

MELASOMES

Tete ovoïde, non separee du corselet par un etranglement brusque ; une dent ou un crochet écailleux au côté interne des mâchoires.

Ainsi nommés à cause de leur couleur noire et sombre ; ces insectes ont pour la plupart des elytres soudees avec des élytres soudees ; leurs antennes, de grosseur à peu près uniforme, sont inserées sur le devant de la tete. Elles sont coudees et très-repliees en dessous, leur troisième article est alongé et elles sont terminees en chapelet. Les Melasomes vivent dans le sable, sous les pierres, dans les lieux sombres, comme les caves, les ecuries, etc. On en a vu de traverses par une epingle exister encore six mois sans prendre de nourriture.

Trois Tribus.

1re TRIBU.

PIMÉLIAIRES (*Pimelaires*).

(GENRE PIMÉLIE.)

Point d'ailes membraneuses ; élytres soudées ou ne pouvant s'ouvrir ; palpes maxillaires filiformes, ou à peine plus gros vers l'extrémité, terminés par un article cylindrique ; menton large, recouvrant la base des mâchoires ; antennes presque de même grosseur partout, sans renflement brusque à l'extrémité ; jambes sans dentelures extérieures ; corps oblong.

Ces insectes ne se trouvent, en Europe, que dans les contrées les plus méridionales. La tête et le corselet sont plus étroits que l'abdomen ; le corselet est transversal, court, arrondi latéralement.

Cinq Sous-Genres.

S.-G. PIMELIE (proprement dit).
Antennes presque de la même grosseur partout, sans renflement brusque à l'extrémité.
Pimélie muriquée.
Pimélie tuberculée
Pimélie bipontuée.
Trachyderme.
Caspiochvie.

S.-G. ERODIE.
Dixième article des antennes renflé en bouton et recevant le dernier ; corps presque rond.
Erodie bossu.
Zophose tristudinaire
Nyctélie de Laczott.
Hegitre strié.
Tentyrie glabre.

S.-G. AKIS.
Corselet presque en cœur, tronqué postérieurement.
Akis de Gory.
Akis épineuse.
Akis céphechie.
Lérnophore américain
Eurichore cubée
Adélostome.

S.-G. TAGÈNE.
Corselet étroit ; antennes perfoliées.
Tagenie filiforme.
Tagenie orientale
Psametique à côtes

S.-G. SCAURE.
Corselet presque carré ; cuisses antérieures des mâles renflées.
Scaure stric.
Scaure ponctue.
Scotobie
Sépidie à 3 pointes
Trachynote.
Moluris à pieds jaunes.
Moluris strice.

S. G. OXURE.
Corps étroit et alongé ; corselet ovoïde, tronqué aux deux bouts ; les articles des antennes cylindracés.
Oxure soyeux.
Acanthomère rugueuse.
Anomalipe à pieds dentés.
Anomalipe à écailles.
Anomalipe à carrés.
Anomalipe tuberculeuse.
Miselampe pimélie.

2e TRIBU.

BLAPSIDES (*Blapsides*).

(GENRE BLAPS.)

Élytres soudées comme dans les précédents ; palpes maxillaires terminés par un article plus grand, triangulaire ou en forme de hache ; mâchoires découvertes jusqu'à la base ; chaperon terminé par une ligne droite, brève en avant et transversale ; antennes à premiers articles plus alongés que les derniers qui sont presque globuleux ; corps oblong, plus étroit en avant ; corselet presque carré ; élytres souvent prolongées en espèce de queue.

Leurs palpes maxillaires sont terminés par un article en forme de hache ; écusson très-petit, presque nul. Ces insectes marchent très lentement et n'habitent que les lieux obscurs et un peu humides ; ils se nourrissent de matières végétales en décomposition, et répandent une odeur fétide.

Six Sous-Genres.

S.-G. BLAPS (proprement dit).
Antennes à premiers articles plus alongés que les derniers qui sont presque globuleux.
Blaps lisse.
Blaps mortisaga.
Blaps inuicrot.
Blaps semblable.
Blaps tricheroux.
Gonope tibial.
Hétéropsile.
Machle du Cap.
Machle à corsels.
Machle villeuse.

S.-G. SCOTINE.
Corselet dilaté en avant ; antennes en massue.
Scotine du Brésil.
Scotine de Kirby.
Scotine à 2 tubercules.
Scotine Asidoïde.

S. G. ASIDE.
Menton large, recouvrant la base des mâchoires.
Aside lacturose.
Aside grue.
Aside nocturne.
Aside d'Espagne.
Aside de Portugal
Aside à côtes
Aside tomenteuse.
Aside sillonnée.

S.-G. PÉDINE.
Chaperon ayant au bord antérieur une profonde échancrure qui reçoit le labre.
Pédine fémoral.
Pédine bossu.
Pédine hybride
Pedine alongé.
Pédine cylindrique.
Opatrine.
Dendare.
Héliophile.
Eurynote.

S.-G. BLAPSTINE.
Les quatre tarses antérieurs chez les mâles sont dilatés également ; le bord antérieur de la tête échancré.
Inocère ferrugineux.
Inocère pourpré.
Blapstine pieds noirs.
Blapstine de Lacordaire.
Blapstine poudreux.
Blapstine ponctue.
Blapstine de Cayenne
Platyscèle des sables.
Platyscèle de Bonnet.
Platyscèle front rouge.
Platyscèle de Fischer.

S.-G. OPATRE.
Corps ovale, labre petit ; antennes moniliformes grossissant insensiblement ; jambes antérieures triangulaires.
Cryptique lisse.
Cryptique de Géné.
Cryptique de Buenos Ayres.
Cryptique d'Espagne.
Opatre gris.
Opatre tibial.
Opatre des sables.
Opatre Viennois.

S. G. CORTICE.
Antennes cylindriques et terminées par un article en massue
Cortique celte.
Cortique tuberculeux.
Cortique de Bantes.
Orthocère à antennes velues

S.-G. TOXIQUE.
Corps étroit et alongé ; les quatre derniers articles des antennes forment une massue ovale et comprimée.
Chirocole à 3 lignes.
Chirocèle digitié.
Toxique de Hahn.
Toxique quadricorne
Toxique de Guinée.
Toxique de Java.
Toxique gazelle.
Toxique bubale.
Toxique antilope.
Toxique curvicorne.

S.-G. LPIS.
Corselet en carré long ; corps étroit ; bord antérieur de la tête droit, sans échancrure.
Boros rouge.
Boros de Fabricius.
Boros tregouate.
Calcar d'Espagne.
Calcar de Schuppel.
Calcar de Stéven.
Lpa reticulée.
Lpis noire.
Lpis d'Eschscholtz.
Lpis perforée.
Lpis errambode.

S. G. TÉNÉBRION (proprement dit).
Corps étroit et alongé ; antennes grossissant insensiblement vers l'extrémité ; jambes grêles, les deux premières courbes.
Ténébrion de la farine.
Ténébrion curvipède.
Tenebrion obscur.
Tenebrion du Sénégal.
Ténébrion transversal.
Tenebrion Nouv.-Hollande.
Tenebrion de Tenerife.
Tenebrion du Brésil.
Hétéotarse ténébrion.

1re TRIBU

DIAPÉRALES (*Diaperalis*).

(GENRE DIAPÈRE.)

Tête saillante ou découverte, non reçue dans une échancrure du corselet ; élytres ne débordant pas le corps, entières latéralement sous les bords latéraux de la tête ; corps tantôt ovale ou rond, tantôt alongé, jamais linéaire, corselet plus large que long ; antennes plus longues que la tête, perfoliées, grossissant insensiblement.

Quelques mâles ont deux cornes en forme de corne sur la tête. Ces insectes se trouvent dans les bolets, sous les vieilles écorces, sur le sable, etc.

Cinq Sous-Genres.

S.-G. DIAPÈRE (proprement dit).
Corps ovale ; corselet plus large que long ; antennes grossissant par degrés, plus longues que la tête.
Diapère châtain.
Diapère pellucide.
Diapère hémisphérique.
Diapère ponctué.
Diapère bipustuleuse.
Diapère violacée.
Diapère bronzée.
Diapère cornue.
Neomide du Brésil.
Neomide de Madagascar.

S.-G. HYPOPHLÉE.
Corps linéaire ou cylindrique, corselet au moins plus long que large.
Hypophlée châtain.
Hypophlée bleuâtre.
Hypophlée d'prunié
Hypophlée du pin.
Hypophlée fauve
Hypophlée linéaire.
Hypophlée boros.

S. G. TRACHYSCÈLE.
Corps ovale ; antennes en massue perfoliée de six articles.
Trachyscèle fauve
Trachyscèle aphodioïde.
Trachyscèle velue.

S.-G. LÉODE.
Antennes en massue de cinq articles, le deuxième ou le huitième très petit.
Léode ferrugineuse.
Léode linéarale.
Léode acuee.
Léode brune.
Léode gemelle
Léode jaunâtre.
Léode glabre.
Léode globuleuse.
Léode à élytres rares.

S. G. TETRATOME.
Antennes terminées par une massue de quatre articles ; les articles précédents très-petits.
Tétratome des champignons.
Tétratome ancre.
Tétratome de Desmarets.
Tétratome vaste.
Tétratome pardalin
Tétrone bolétophage
Tétrone rétractée
Tétrone des agarics.
Cavidé peint
Cavidé de Ziegler.

2e TRIBU.

COSSIPHALS (*Cossyphales*).

(GENRE COSSYPHE.)

Tête cachée sous le corselet ou reçue dans une échancrure profonde de son extrémité antérieure, elle ou corselet et élytres débordant le corps ; antennes en massue.

S. G. COSSYPHE.
Tête sous le corselet, rebords des élytres débordant le corps ; antennes en massue.
Cossyphe de Hoffmansegg
Cossyphe du Sénégal
Cossyphe Olivier
Cossyphe de Stevin
Cossyphe de Laugier.
Cossyphe d'Egypte.
Cossyphe de Cayenne.
Cossyphe de Pygmée.

S.-G. NILION
Tête découverte ; corps hémisphérique ; antennes grenues de la même grosseur partout.
Hélée perforée.
Hélée de la Nouv.-Hollande.
Nilion de Guyenne.
Nilion laineux.
Nilion de Columbus.
Nilion de Penan
Nilion du Brésil.
Nilion cribelé.
Nilion tachelé
Nilion de Cartha ginois.

Pimélie muriquée.

Érodie bossu.

Nyctélie de Laczott.

Akis de Gory.

Psammétique à côtes.

Tagénie orientale.

Élénophore Américain.

Moluris à pieds jaunes.

Scaure striee.

Sépidie à trois pointes.

Scotine du Brésil.

Acanthomère rugueuse.

Oxure soyeux.

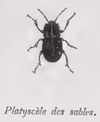
Anomalipe à pieds dentés.

Blaps lisse.

Blaps Mortisaga

Gonope tibial.

Aside lutueuse.


Platyscèle des sables.

Pédine fémoral.

Opatre gris.

Toxique curvicorne.

Cortique Celte.

Chirocèle à deux lacunes

Hétérotarse ténébrion.

Diapère bipustuleuse

Hypophlée châtain.

Upis reticulé.

Léode ferrugineuse.

Tétratome des champignons.

Elédone Bolétophage

Nilion laineux

Trachyscèle fauve.

GRAVÉ ET TIRÉ PAR E. SALLE.

1854

Se Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École-de-Médecine, 17

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 75 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE RÉMOND ET DION.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

DES PLUS SAVANTES SOCIÉTÉS SAVANTES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

COLÉOPTÈRES HÉTÉROMÈRES.

Partages en Quatre Familles

Les Deux Premières font le sujet d'un autre Tableau.

Ce Tableau et contient la Troisième,

LES STÉNÉLYTRES.

Tête ovoïde, sans cou ni rétrécissement brusque, mâchoires sans angle corné; antennes presques égales, ou s'amincissant vers leur extrémité; des ailes membraneuses sous les élytres.

Ces insectes vivent sous les vieilles écorces ou dans le bois. On les trouve quelquefois sur les fleurs.

Ils sont plus agiles que les autres Hétéromères.

Cinq Tribus.

1re TRIBU.

HÉLOPIENS (*Heleopi*)

(GENRE HÉLOPS.)

Les Hélopiens ont les palpes maxillaires plus longues que les labiales et terminées en hache; les articles des tarses sont entiers et, en général, leurs crochets terminaux sont sans dentelures.

Ils ont des antennes presque filiformes, un peu plus grosses à leur extrémité, et recouvertes à leur insertion par les bords de la tête. Les insectes et les larves se tiennent sous les écorces des arbres. Le corps allongé, d'un bronzé cuivreux, foncé en dessus et plus noir en dessous; tête et corselet très-ponctués, ce dernier presque carré, arrondi sur les côtés et rétréci aux angles postérieurs; abdomen allongé, allant en pointe; élytres avec des stries ponctuées; tarses ayant leurs quatre premiers articles garnis de poils nombreux.

SIX SOUS-GENRES.

S.-G. EPITAGRE.
Base des mâchoires recouverte par le menton.
- Epitagre lisse.
- Epitagre vert.
- Epitagre brun.
- Epitagre noirâtre.

S.-G. CNODALON.
Les six derniers articles des antennes plus grands, comprimés, transversaux, dilatés en arc intérieurement
- Cnodalon noir.
- Cnodalon nébuleux.
- Campsie lu breul.
- Campsie à mille points
- Campsie jaune.
- Campsie à écailles.

S. G. SPHÉNISQUE.
Corps ovoïde; corselet transversal plan ou courbé.
- Sphénisque de Kirby.
- Sphénisque de Cayenne.
- Sphénisque de surinam.
- Sphenisque peint.
- Sphenisque de Dejean.
- Cnaure ornatale.
- Cnaur.e à ades jaunes.
- Cnaure en gros.
- Acanthope de Mégerle.
- Acanthope d'Italie.

S.-G. SPHOERORE
Corselet rentlé en dessus, plus étroit que l'abdomen; antennes simples, jambes crénées, longues et courbées.
- Amaryjme de la N. Hollande.
- Amaryjme de Java.
- Amaryjme bronzé.
- Amaryjme de Latreille.
- Sphaerote de Kirby.
- Sphaerote curvipède.
- Sphaerote du Mexique.
- Sphaerote du Brésil.
- Adélie cochinée.
- Adelie à col rouge.
- Adelie aplatie.
- Adelie de Latreille

S.-G. HÉLOPS (proprement dit).
Corps convexe, arqué, oblong et épais; articles des antennes en cône renversé.
- Hélops de la N.-Hollande.
- Hélops dentipède.
- Helops bleu d'acier.
- Helops strie.
- Hélops atre.
- Hélops hottentot.
- Hélops naturel.
- Læne de Fabricius.
- Lœne Pimelie.
- Stenotrachèle bronzée.

S.-G. PYTHE.
Corps ovale très-aplati; antennes jamais grenues et filiformes.
- Strongyle serraticorne.
- Strongyle du Mexique.
- Strongyle de Chevrolat.
- Strongyle d'Erville
- Strongyle de Lacordaire.
- Pythe déprimé.
- Pythe bleu.
- Pythe marron.
- Scolode annelé.
- Scolode de Fischer.
- Scolode de l'Amérique.

2e TRIBU.

CISTÉLIDES (*Cistelidæ*).

(GENRE CISTÈLE.)

Infiniment voisine de l'autre Tribu: l'insertion des antennes n'est point recouverte; les mandibules se terminent en une pointe entière ou sans échancrure; les crochets des tarses sont dentelés inférieurement en manière de peigne.

Plusieurs de ces insectes vivent sur les fleurs. Le canal digestif est plus court que celui des Hélops, le ventricule chylifique n'offre aucune papille.

Trois Sous-Genres.

S. G. LYSTRONIQUE.
Corselet déprimé, trapézoïde, de la largeur de l'abdomen; antennes filiformes.
- Lystronique à six taches.
- Lystronique équestre.
- Lystronique lacuneux.
- Lystronique à cuisses rouges.
- Lystronique cyanoscal.
- Lystronique de Lacordaire.
- Lystronique blanc.
- Lystronique antique.

S. G. CISTÈLE (proprement dit).
Articles de tous les tarses entiers; mandibules sans échancrure; corps ovalaire.
- Cistèle cérambioïde.
- Cistèle jaune citron.
- Cistèle bicolore.
- Cistèle rubipède
- Cistèle armillaire.
- Cistèle marron.
- Cistèle variable.
- Cistèle bleue.
- Myrcorchare de Zeigler.
- Myrcochare nubila re.
- Myrcochare humeral.
- Myrcorchare d'Illiger.

S.-G. ALLÉCULE
Pénultième article des tarses bilobé; dernier palpe maxillaire très-dilaté en forme de hache.
- Allécule blanchâtre.
- Allécule de Buenos-Ayres.
- Allécule métallique.
- Allécule du Brésil.
- Allécule américaine.
- Allécule tabide.
- Allécule orientale.
- Allécule soufrée.

3e TRIBU.

SERROPALPIDES (*Serropalpidæ*).

(GENRE ORCHÉSIE.)

Tarses des pieds postérieurs au moins entiers; avant-dernier article des tarses antérieurs bilobé; antennes à articles pour la plupart cylindriques et allongés; palpes maxillaires en scie, le dernier article en hache allongée.

Ces insectes se trouvent dans les bois.

Corps long de huit lignes; d'un brun foncé un peu soyeux; antennes et palpes d'un brun plus clair ou roussâtre, ainsi que les bords des anneaux de l'abdomen et un peu les tarses; quelques faibles apparences de stries sur les élytres qui sont finement pointillées.

Quatre Sous-Genres.

S.-G. ORCHÉSIE.
Palpes maxillaires en forme de hache; pieds presques pour le mâle; pénultième article des tarses bilobés.
- Orchésie luisante.
- Orchésie de Suisse.
- Orchésie à deux points.
- Orchésie tarbelée.
- Eustrophe fermeuse.
- Eustrophe américain.
- Eustrophe bicolor.
- Eustrophe quatre taches
- Hallomène noir.
- Hallomène fauve.
- Hallomène ondé
- Hallomène humeral

S.-G. DIRCÉE (proprement dit).
Palpes maxillaires non dentés en scie; dernier article prolongé intérieurement; écusson très-petit.
- Dirce e de Labrielle.
- Dirce décolorée.
- Dircé impériale.
- Dirce de Zeigler.
- Dircée hypocrisique.
- Dircée ferrugineux.
- Mélandrye soyeuse.
- Mélandrye d'Olivier.
- Mélandrye pattes rouges
- Mélandrye à côtes.
- Mélandrye de Sturm.

S.-G. SERROPALPE.
Corps de consistance ferme; palpes maxillaires en scie; corselet carré; les tarses postérieurs longs.
- Hypute à deux faces.
- Hypute de Paykull.
- Hypide douteux.
- Serropalpe au Brésil.
- Serropalpe barbu.
- Serropalpe strié.

S.-G. CONOPALPE
Corps mou; palpes maxillaires peu dentés en scie; corselet transversal.
- Conopalpe de Gyllenhal.
- Conopalpe thoracique.
- Conopalpe Gaude occidentale.
- Conopalpe cou jaune.
- Conopalpe sillonné.
- Conopalpe pattes jaunes.
- Conopalpe gazelle
- Conopalpe austral.

4e TRIBU.

ŒDÉMÉRITES (*Oedemerites*).

(GENRE OEDÉMÈRE.)

Yeux globuleux, entiers ou à peine échancrés, derrière les antennes; tête avancée, en forme de museau court; corps étroit et allongé; élytres linéaires, flexibles; antennes composées d'articles longs, cylindriques, insérés très-près des yeux; palpes maxillaires terminés par un article en forme de hache allongée; élytres presque de la même largeur partout, non ouvertes dans leur moitié postérieure.

On trouve ces insectes sur les fleurs, et l'on ne sait rien de plus sur leur histoire.

Trois Sous-Genres.

S.-G. NOTHUS.
Antennes simples; devant de la tête non avancé en museau.
- Nothus clavipède.
- Nothus biponctue.
- Nothus brûlé.
- Nothus de Mégerle
- Nothus d'Olivier.
- Calope serraticorne.

S.-G. DYTILE.
Pieds de la même grosseur dans les deux sexes; antennes filiformes au-devant des yeux; élytres carrées.
- Sparedre écailleux.
- Sparedre à nerv.
- Sparedre brillant.
- Sparedre jaune.
- Dytile léger.
- Dytile d'Espagne.
- Dytile perlé.
- Dytile versicolor.
- Dytile bronzé.
- Dytile ponctué.

S.-G. OEDÉMÈRE proprement dit.
Museau court; palpes maxillaires terminées par un article en hache allongée; élytres flexibles à leur extrémité
- Œdémère mélanure.
- Œdémère podagre.
- Œdémère fulvipède.
- Œdémère quadrimaculée.
- Œdémère sanguinicolle.
- Œdémère rubricolle.
- Œdémère humoral male
- Œdémère azurée.
- Œdémère cyanure.
- Œdémère bicolore.

5e TRIBU.

RHYNCHOSTOMES (*Rhynchostomi*).

(GENRE MYCTÈRE.)

Ils ressemblent aux précédents par les formes, la consistance des élytres et les antennes, mais moins allongés que la tête et portant les antennes; dernier article des palpes maxillaires presque cylindrique; corps d'un vert bronzé; antennes et pattes fauves; une petite nervure longitudinale et la moitié d'une autre près de la suture, une marque élytre, corselet trapézoïdal, cuivré fermé; antennes formées d'articles courts et coniques cuivreux un peu en scie.

Ces insectes, par leur forme et le retrécissement en forme de trompe de la partie antérieure de leur tête, ont beaucoup d'analogie avec les Braches et les Charansons. On les trouve sur les fleurs.

Trois Sous-Genres.

S. G. STENOSTOME.
Museau de la longueur de la tête, portant des antennes; dernier article des palpes maxillaires presque cylindrique.
- Stenostome à boucher.
- Stenostome tête d'aloual.
- Stenostome à deux taches.
- Stenostome en deuil.
- Stenostome à côtes.
- Stenostome à pieds noirs.
- Stenostome fasciée
- Stenostome grisâtre.

S.-G. MYCTÈRE (proprement dit).
Corps ovoïde; consistance assez ferme; corselet trapézoïdal; antennes composées d'articles un peu ovoïdes.
- Mycière d'Olivier.
- Mycière cuivreuse.
- Mycière de Megerle.
- Mycière bleuâtre.
- Mycière d'Illiger.
- Mycière poudreux
- Mycière à antennes rouges
- Mycière à pointes.
- Mycière sauvage
- Mycière trapézoïde.

S.-G. RHINOSOME.
Masse antennaire de quatre articles; corps déprimé; trompe positive en dessous; tarses courts; palpes peu gros à leur extrémité.
- Rhinosome cou rouge.
- Rhinosome de Fabricius.
- Rhinosome d'Olivier.
- Rhinosome de Paykull.
- Rhinosome de Panzer.
- Rhinosome de Zeigler.
- Rhinosome de Germane
- Rhinosome de Sulzer.
- Rhinosome de Carthagène.
- Rh rosome de Lebas
- Rhinosome de Latreille

Cnodalon nébuleux. — *Epitagre lisse.* — *Cnodalon noir.* — *Sphénisque peint.*

Sphærote curvipède. — *Adélie aplatie.* — *Hélops suturel.* — *Hélops de la Nouvelle-Hollande.*

Læne Pimélie. — *Sténotrachèle bronzé.* — *Strongyle serraticorne.* — *Pythe déprimé.* — *Cistèle armillaire.*

Hallomène huméral. — *Dircée décolorée* — *Mélandrye pattes rouges.* — *Serropalpe strié.*

Calope serraticorne — *Conopalpe cou jaune.* — *Dytile léger.* — *Œdémère podagre.*

Œdémère fémoral, mâle. — *Rhinosome cou rouge* — *Mycière poudreux* — *Sténostome à bouclier.*

DESSINÉ ET GRAVÉ PAR L. SALLE.

8me *Livraison.*

Paris, Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'Ecole-de-Médecine 17

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE RENOUARD ET PLON

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

CHEF DU BUREAU DES COMPAGNIES SAVANTES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

COLÉOPTÈRES HÉTÉROMÈRES.

Partagés en Quatre Familles.

Les Trois Premieres font le sujet de Deux autres Tableaux.

Ce Tableau-ci contient la Quatrième.

LES TRACHÉLIDES.

Tête triangulaire ou en cœur, séparée du corselet par un étranglement brusque; élytres minces et flexibles; antennes d'égale grosseur ou insensiblement plus grêles vers le bout; mâchoires dépourvues de dents cornées.

Le plus grand nombre de ces hétéromères vivent sur des plantes, devorent les feuilles ou sucent le miel des fleurs; beaucoup d'entre eux, lorsqu'on les saisit, courbent la tête et ferment leurs pieds, absolument comme s'ils étaient morts. Ordinairement le corps est mou, les élytres sont flexibles et quelquefois très-courtes. Cette famille forme six tribus qui correspondent à autant de genres

Six Tribus

1re TRIBU.

LAGRIAIRES (*Lagriaria*.

(GENRE LAGRIE.)

4 crochets des tarses simples; corps long, étroit, déprimé; corselet rond ou conique; élytres de la longueur de l'abdomen, aussi larges ou plus larges, arrondies à l'extrémité; yeux échancrés; pénultième article de tous les tarses bilobé; antennes des mâles en peigne ou en panache.

Deux Sous-Genres.

- S.-G. LAGRIE (proprement dit). Corselet presque cylindrique ou carré
  - Lagrie géante
  - Lagrie velue.
  - Lagrie métallique
  - Lagrie améthiste.
  - Lagrie bleue.
  - Lagrie de Madagascar.
- S.-G. STATYRE. Antennes filiformes, le dernier article en pointe.
  - Statyre cou pointille.
  - Statyre annelée.
  - Statyre testacée.
  - Statyre a ailes bleues.
  - Statyre mélanocephale.
  - Hemipèple de Latreille

2e TRIBU.

PYROCHROIDES (*Pyrochroides*.

(GENRE PYROCHRE.)

Dans ce genre, que l'on a aussi nommé *Cardinales*, on trouve le corps allongé et retréci antérieurement; les antennes en peigne ou en panache, surtout dans les mâles; le ventre couvert par les élytres, et arrondi au bout. Les larves vivent sous les ecorces des arbres, et les insectes dans les bois.

Deux Sous-Genres.

- S.-G. PYROCHRE. Corps élargi, arrondi postérieurement,
  - Pyrochre écarlate
  - Pyrochre coccinelle.
  - Pyrochre cardinale.
  - Pyrochre pectinicorne.
  - Pyrochre flambée.
  - Pyrochre rouge
- S.-G. DENDROÏDE Corps linéaire, corselet conique.
  - Dendroïde flabellée
  - Dendroïde cou rouge.
  - Dendroïde de Levaute
- S.-G. RIPIPHORE Palpes filiformes et soyeux
  - Ripiphore à ailes rouges.
  - Ripiphore à deux taches.
  - Ripiphore flabellé.
  - Ripiphore musicienne
  - Ripiphore parpéenal
  - Ripiphore angaleux.

3e TRIBU.

MORDELLONES (*Mordellones*)

(GENRE MORDELLE.)

Tous les articles des tarses entiers; palpes maxillaires terminés par un article beaucoup plus grand que les précédents, en forme de hache; antennes simples ou seulement en scie.

On trouve dans le genre des *Mordelles*, le corps élevé et arqué, la tête basse, les élytres très-courts et se terminant en pointe ainsi que le ventre. Les hétéromères ont une grande agilité et des téguments très-solides; quelques larves vivent dans les nids de certaines guêpes

Les femelles de ces insectes ont le dernier anneau de l'abdomen prolongé en une queue pointue qui leur sert à enfoncer leurs œufs dans les cavités du vieux bois.

Quatre Sous-Genres.

- S.-G. MYODIE. Elytres en écaille tronquée.
  - Myodite américain
  - Myodite de l'abricotier
  - Myodite de l'econte.
  - Myodite de Lesueur.
  - Pelecotome fuyahiaki.
  - Pelecotome de Bacher.
  - Pelecotome de Latreille
- S.-G. MORDELLE (proprement dit Les nôtres sont arquées bombées.
  - Mordelle de Durville.
  - Mordelle pelute.
  - Mordelle à tarière.
  - Mordelle tasciee.
  - Mordelle abdominale.
  - Mordelle à huit points
  - Mordelle a douze points.
- S.-G. ANASPE. Penultieme article des tarses bilobé.
  - Anaspe noire
  - Anaspe frontale.
  - Anaspe ruficolle.
  - Anaspe bigarrée.
  - Anaspe humérale
  - Anaspe thoracique
  - Anaspe jaune.
  - Anaspe ferrugineuse.
  - Anaspe tachetee.
  - Cérope de Bacher.

4e TRIBU.

ANTHICIDES (*Anthicides*.

(GENRE NOTOXE OU CUCULLE.)

Antennes simples ou légèrement en scie, dont la plupart des articles sont en cône renversé; palpes maxillaires en forme de hache; corps plus étroit en devant. Le plus grand nombre de ces insectes vivent à terre et courent très vite. Larves parasites.

Deux Sous-Genres.

- S.-G. SCRAPTIE. Antennes terminées par trois articles
  - Scraptie douteuse
  - Scraptie brunette.
  - Scraptie de schembek.
  - Scraptie américaine.
  - Scraptie de Gyllenhal
  - Scraptie petite.
  - Stérope carpin.
- S.-G. NOTOXE (proprement dit. Corselet simple à anneaux étroits.
  - Notoxe fasciee.
  - Notoxe à quatre taches
  - Notoxe porte-selle.
  - Notoxe pattes fauves.
  - Notoxe bicolore
  - Notoxe formi
  - Notoxe de Rodrigue
  - Notoxe des peupliers.
  - Notoxe pédestre

5e TRIBU.

HORIALES (*Horiales*).

(GENRE HORIE.)

Crochets des tarses dentelés en dessous, accompagnés d'un appendice en forme de soie; corselet entier; corps épais; yeux allongés; antennes courtes et simples; mandibules fortes; palpes à 4 articles; articles des tarses cuiliers. Les mâles ont la tête ou les pieds postérieurs plus forts que les femelles Ces insectes sont tous exotiques et paraissent devoir vivre dans les bois

Deux Sous-Genres.

- S.-G. HORIE (proprement dit). Corps épais
  - Horie maculée
  - Horie ferrugineuse.
  - Horie de Java.
- S.-G. CISSITE. Cuisses postérieures renflées
  - Cissite femorale.
  - Cissite testacee.
- S. G. CÉROCOME. Antennes irrégulières à pinces
  - Cérocome de Muhfeld.
  - Cerocome verte
  - Cerocome de Schreiber
  - Cerocome de Wahh
  - Cerocome d'olivier.
  - Cerocome brillant.
  - Cerocome de Schreffre
  - Cerocome ocellé.
- S.-G. HYÉLÉE. Antennes regulieres à bouton
  - Hyelée à dix gouttes
  - Hyelée argentée.
  - Hyelée du Senegal.
  - Hyelée de Hermann.
  - Hyelée d'Arabie.
  - Hyelée du Cap
- S. G. MYLABRE Dernier article des antennes en massue arquee
  - Mylabre myope
  - Mylabre dix points
  - Mylabre de Pantin
  - Mylabre variable.
  - Mylabre géminé.
  - Mylabre de la chicorée
  - Mylabre à six taches
  - Mylabre algérien
  - Lydus à trois taches
  - Œnas africain.

6e TRIBU.

CANTHARIDES OU VÉSICANS.

GENRE MÉLOÉ

Crochets des tarses divisés ou doubles, sans dentelures en dessous; corps oblong; tête grosse et inclinée; yeux ordinairement allongés ou échancrés; élytres et abdomen mous. Ces insectes font les morts quand on les saisit; ils jouissent tous de la propriété de rougir et pour ainsi dire de brûler la peau avec laquelle on les met en contact au certain laps de temps; quelques-uns secrètent une liqueur caustique et odorante qui sort des articulations de leurs pattes

La *Cantharide des boutiques* (Vesicatoire d'Espagne) est longue de 9 à 10 lignes, large de deux ou trois, d'un vert luisant, avec les antennes noires, amples et regardées; les élytres sont mesurés et flexibles Cette espèce paraît dans nos climats du milieu à la fin de juin; elle se fixe principalement sur le frêne, le lilas ou le jasmin, dont elle dévore le feuillage; son odeur est très-forte et peut faire reconnaître la présence de ces insectes à une assez grande distance.

Quand on veut recueillir des cantharides, on a soin, pendant le jour, d'observer l'arbre sur lequel elles se sont arrêtées, puis on place un drap autour de cet arbre; que l'on secoue fortement dès le matin pendant que ces insectes sont encore engourdis. On les fait mourir en les exposant à la vapeur du vinaigre chaud, et ensuite on les fait sécher afin de les conserver

Neuf Sous-Genres

- S.-G. CANTHARIDE. Ailes membraneuses; élytres de la longueur de l'abdomen.
  - Meloé du Chili
  - Meloé bleue.
  - Meloe cordillere
  - Meloé proscarabee
  - Veloé de mai.
  - Meloe automnal
  - Meloé couvert.
  - Meloé à bordure
  - Meloé lisse
- S.-G. TETRAONIX. Pénultième article des tarses bilobé.
  - Tetraonix ventral.
  - Tetraonix à huit taches
  - Tetraonix bleu
  - Tetraonix de Lacordaire
  - Tetraonix fémoral.
  - Tétraonix almandé
  - Tétraonix du Pérou
- S.-G. ZONITIS. Tete prolongee en devant du corselet.
  - Cantharide vésicatoire
  - Cantharide de Vanikoro.
  - Cantharide frontale.
  - Cantharide brûlante
  - Cantharide érythrocephale
  - Cantharide douteuse
  - Zonitis cou pointille.
  - Zonitis tachete.
  - Zonitis bout brûle
  - Zonitis jaune.
  - Zonitis testacee
  - Zonitis ingrossine
  - Zonitis du Caucase
- S.-G. NEMOGNATHE. Corselet presque carré, arrondi latéralement.
  - Nemognathe à bandes.
  - Nemognathe chrysomèles
  - Nemognathe b color.
  - Nemognathe violette
  - Gnathie cou jaune
  - Gnathie de Kirby.
  - Leptopalpe de Chevrolat
- S.-G. SITARIS Division du crochet des tarses dentelée
  - Sitaris humeral
  - Sitaris de Dufour
  - Sitaris abdominal
  - Sitaris abeille.
  - Sitaris thoracique
  - Sitaris melanocephale
  - Sitaris de Zeigler
  - Apale bitachetee

Lagrie géante

Statyre annelée

Pyrochre coccinelle.

Ripiphore ailes rouges

Ripiphore à 2 taches

Mordelle de Durville.

Mordite américain.

Mordelle pointe.

Pélecotome fuyahiaki

Anaspe noire

Scraptie douteuse.

Notoxe fasciée.

Notoxe A taches.

Cissite testacée.

Notoxe porte-selle.

Hyelée 10 gouttes.

Cérocome de Muhfeld.

Mylabre myope

Méloe du Chili

Tétraonix ventral.

Méloé bleue

Méloé cordillere

Cantharide vésicatoire.

Cantharide de Vanikoro.

Cantharide frontale.

Cantharide brillante

Zonitis cou pointillé.

Leptopalpe de Chevrolat.

Gnathie cou jaune

Sitaris humeral.

DESSINÉ ET GRAVÉ PAR L. SAUVAGE

88 Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'Ecole-de-Médecine, 17.

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent

PARIS. — IMPRIMERIE DE BAUDOUIN ET FILS.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES, CHARGÉ DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

COLÉOPTÈRES TÉTRAMÈRES.

Ces Coléoptères ont quatre articles à tous les tarses. Ils habitent les fleurs ou les feuilles des plantes, et se nourrissent de substances végétales. Cette section renferme sept familles : les *Rhincophores*, les *Xylophages*, les *Platysomes*, les *Longicornes*, les *Eupodes*, les *Cycliques*, les *Clavipalpes*.

Ce Tableau comprend la Première Famille.

LES RHYNCOPHORES.

Tête prolongée antérieurement en trompe ou en museau très avancé ; abdomen gros ; antennes coudées, souvent en massue ; pennultième article des tarses presque toujours bilobé.

Les cuisses postérieures sont dentées dans plusieurs. Leurs larves occasionnent de grands préjudices aux cultivateurs, parce que la plupart vivent dans les fruits, qu'elles font pourrir, et dans les graines des céréales, dont elles rongent l'intérieur.

Partages en

Huit Genres :

1er GENRE. BRICHE (*Bruchus*).

Antennes filiformes, souvent en scie ou pectinées ; yeux échancrés ; anus découvert ; pieds postérieurs ordinairement très-grands.

Leur tête tient au corselet par une sorte de cou, et leur corps est plus ramassé que dans les précédents. Ces insectes, que l'on trouve sur les fleurs dans leur état parfait, sont très nuisibles à l'état de larve ; ils dévorent plusieurs espèces de graines, et particulièrement celles de plusieurs plantes légumineuses.

Quatre Sous-Genres.

- S.-G. BRICHE (proprement dit) — Antennes filiformes ; yeux échancrés.
  - Bruche marginale
  - Bruche du pois.
  - Bruche mouchetée.
  - Bruche veinée.
  - Bruche du Ciste.
  - Rhèbe de Gléber.
  - Xylophile verdâtre.
- S. G. RHINOSIME. — Cinq articles aux tarses antérieurs ; antennes en massue.
  - Rhinosime du roure.
  - Rhinosime à élytres vertes.
  - Rhinosime museau pâle
  - Rhinosime tête bleue.
- S.-G. ANTHRIBE — Quatre articles à tous les tarses, le pennultième bilobé.
  - Anthribe de Garnot
  - Anthribe albinos
  - Anthribe sabricorne.
  - Anthribe varié.
  - Anthribe raboteux.
  - Anthribe ridipède.
  - Anthribe rhinomacer.
- S.-G. APODÈRE. — Tête rétrécie en arrière, unie au corselet par une espèce de rotule.
  - Apodère Linné.
  - Apodère du Kamtschatka.
  - Apodère bleue.
  - Apodère du Sénégal.

2e GENRE. ATTÉLABE (*Attelabus*).

Pénultième article des tarses bilobé.

Ces insectes rongent les feuilles et autres parties des végétaux ; les femelles roulent les feuilles en cornet pour y déposer leurs œufs.

Trompe très-courte, épaisse, rétrécie au milieu ; jambes antérieures terminées par une ou deux fortes pointes ; tête allongée, rétrécie en arrière, articulée au corselet par une espèce de genou ou de bouton.

Trois Sous-Genres.

- S. G. ATTÉLABE (proprement dit) — Antennes droites composées de onze articles dont les trois derniers sont en massue perfoliée.
  - Attélabe tête écorcée.
  - Attélabe de la mauve.
  - Attélabe bleuet.
  - Attélabe pubescent.
  - Attélabe convexe.
  - Rhynchite noir.
  - Apion radicorne.
  - Apion de Carthaghne.
- S. G. RHINOTIE — Corps linéaire ; antennes grossissant sous formes de massue.
  - Rhinotie hémoptère
  - Rhinotie du Brésil.
  - Rhinotie latérale.
  - Rhinotie variée.
- S.-G. EURHINE. — Antennes en massue allongée dont le dernier article fort long dans les mâles.
  - Eurhine conique.
  - Eurhine de la Nouv.-Hollande.
  - Eurhine violet.
  - Eurhine de Cayenne.
  - Tuliérine de Fabricius.

3e GENRE. BRENTE (*Brentus*).

Pénultième article des tarses bilobé ; antennes droites, filiformes ou grossissant à peine à leur extrémité, de onze articles ; trompe avancée en avant ; toutes les parties du corps très-allongées, ce qui donne à ces insectes une forme linéaire.

Le front saillant est d'un bronze luisant ; des séries ponctuées et des bandes transversales sur les élytres : celles-ci étant chacun terminées par un prolongement en forme de dent ; une dent aux cuisses et aux jambes antérieures. On le trouve à la Jamaïque.

Deux Sous-Genres.

- S. G. CEOCÉPHALE — Élytres striées ; tarses velus.
  - Ceocéphale fouineur
  - Ceocéphale de Java.
  - Ceocéphale de l'Ile-de-France.
  - Ceocéphale de Madagascar.
  - Ceocéphale du Sénégal.
- S. G. BRENTE (proprement dit) — Corps linéaire ; antennes filiformes ou grossissant à peine vers l'extrémité.
  - Brente sanguinolent.
  - Brente à deux lignes.
  - Brente d'Olivier.
  - Brente de Chevrolat.
  - Brente sanguinolent.
  - Lhobre de Dalman
  - Lhobre de Cayenne.
  - Cylas des Indes Orientales.
  - Cylas de l'Ile-de-France.
  - Cylas du Sénégal.

4e GENRE. BRACHYCÈRE (*Brachycerus*).

Tous les articles des tarses entiers et sans brosses ou pelotes en dessous ; les antennes courtes et peu coudées n'offrent au plus que neuf articles dont le dernier forme massue ; pas d'ailes ; corps raboteux et inégal. Propres à l'Europe et à l'Afrique, vivent dans les sables. Les Ethiopiennes en portent au cou comme auricule.

- Brachycère barbaresque.
- Brachycère du cap de B.-Esp.
- Brachycère auguleux.
- Brachycère ondé.
- Brachycère verruqueux.
- Brachycère d'Espagne.
- Brachycère corné.
- Brachycère tacheté.
- Brachycère de Latreille
- Brachycère d'Olivier.
- Brachycère d'Etrurie.
- Brachycère de Sardaigne.

Ces Coléoptères ont quatre articles à tous les tarses. Ils habitent les fleurs ou les feuilles des plantes, et se nourrissent de substances végétales. Cette section renferme sept familles : les *Rhincophores*, les *Xylophages*, les *Platysomes*, les *Longicornes*, les *Eupodes*, les *Cyclopes*, les *Clavipalpes*.

Ce Tableau comprend la Première Famille.

LES RHYNCOPHORES.

Tête prolongée antérieurement en trompe ou en museau très avancé ; abdomen gros ; antennes coudées, souvent en massue ; pennultième article des tarses presque toujours bilobé.

Les cuisses postérieures sont dentées dans plusieurs. Leurs larves occasionnent de grands préjudices aux cultivateurs, parce que la plupart vivent dans les fruits, qu'elles font pourrir, et dans les graines des céréales, dont elles rongent l'intérieur.

Partages en

Huit Genres :

5e GENRE. CHARANSON (*Curculio*).

Antennes en massue perfoliée, composées de trois articles ; pieds postérieurs n'étant pas propres à sauter ; trompe courte ; antennes insérées près de son extrémité. On distingue parmi les espèces de l'Amérique du Sud, le *Charanson impérial*, d'un vert d'or brillant, avec deux bandes noires et longitudinales sur le corselet, avec des points enfoncés, d'un vert doré, sur les élytres, et les intervalles noirs. — Le *Charanson royal* est une des plus belles espèces de cette famille, et même de tous les Coléoptères ; on le trouve aux Indes et au Pérou. Ses élytres sont d'un beau vert bleu, avec des lignes obliques d'or, rougeâtres et brillantes. La richesse de sa parure a fait probablement désigner ce Coléoptère sous le nom de *royal*, on en monte en bagues comme les pierres précieuses. La larve de cet insecte vit dans les lieux aquatiques, sur la plante que l'on nomme *scorpidure* ; cette larve est petite, toujours humide et gluante, et cotes sous les feuilles dont elle se nourrit.

Trois Sous-Genres.

- S.-G. CHARANSON (proprement dit) — Trompe courte, portant les antennes près de son extrémité ; corps ovalaire.
  - Cyclome de Weidemann.
  - Cyclome de Colombie.
  - Lophole de Tupinier.
  - Genième de Geoffroy.
  - Charanson impérial.
  - Charanson vert.
  - Charanson brillant.
  - Charanson blanchâtre.
  - Charanson soufré
  - Charanson blatreux.
  - Leptosome dela N.-Hollande.
  - Leptosome épineux.
  - Otiorhynque de Dalmatie.
  - Otiorhynque de Ziegler.
  - Otiorhynque de Megerle.
- S. G. PSALIDE. — Sillons antennaires courbés ; mandibules saillantes arquées en croissant.
  - Omias de Megerle.
  - Omias hémisphérique.
  - Omias d'Olivier.
  - Pachyrhynque profane.
  - Pachyrhynque de Chevrolat.
  - Pachyrhynque araignoide.
  - Psalide de Hongrie.
  - Tylorie de Rosale.
  - Tylorie pollux.
- S.-G. MYMOPS. — Menton rétréci et laissant à découvert, de chaque côté, les mâchoires ; mandibules dentées ; massue des antennes de cinq à six articles ; corps oblong.
  - Syzygops cyclope.
  - Syzygops de Déjean.
  - Blyphante du Brésil.
  - Blyphatte de Fosters Aves
  - Cyphus brillant.
  - Cyphus d'Ulliger.
  - Cyphus amare.
  - Mymops d'Autriche.
  - Mymops bilobé.
  - Loparc brunissant.
  - Loparc à pointes
  - Hypere de Sibérie.
  - Hylobie de Lapouse.
  - Hylobie à bec court.
  - Cleone orientale.
  - Cleone granuleux.
  - Cléone sulcicorne.
  - Clorophole arrogant.

6e GENRE. LIXE (*Lixus*).

Massue des antennes en fuseau allongé ; corps étroit ; jambes armées. La larve du Lixe paraplectique cause aux chevaux la parapégie, lorsqu'ils mangent ces insectes avec les tiges auxquelles il est attaché.

- Lixe paraplectique
- Lixe de Déjean.
- Lixe de Lombardie.
- Lixe latieres
- Lixe bidé.
- Lixe de Dumoulin.
- Lixe du Sénégal.
- Lixe d'Aschenholtz.

7e GENRE. RHYNCHÈNE (*Rhynchenus*).

Tantôt les pieds sont cachés à leur base, et sans fossette sternale propre à loger la trompe. Les uns ne sautent point et leurs antennes sont composées de onze à douze articles.

Trois Sous-Genres.

- S.-G. RHYNCHÈNE (proprement dit) — Trompe très-longue, portant ses antennes vers le milieu de sa longueur.
  - Thamnophile lemoinei.
  - Thamnophile de Lunéville.
  - Bagous binoureux.
  - Bagous américain.
  - Balanine du noisetier.
  - Balanine de Ziegler.
  - Balanine de Cayenne.
  - Rhynchène porcelet.
  - Rhynchène du sapin
  - Rhynchène du chou.
  - Heilipe épineux.
  - Sibine de Schöppel.
- S.-G. CIONE — Neuf à dix articles aux antennes dont sept avant la massue.
  - Myorhine à bandes.
  - Cionus poudreux.
  - Orchestes cyprinus.
  - Bamphe flavicorne.
  - Tachygone horrible.
  - Amerhine de Kirby.
  - Barbile du Brésil.
  - Cleobus jaune
- S.-G. CENTRINE — Écusson distinct ; abdomen, couvert par les élytres ; yeux écartés ; massue des antennes allongée.
  - Camptorhynque d'Etrurie
  - Centrine bec courbe.
  - Zygobe cou rouge.
  - Cestorhynque de Ziegler.
  - Hyotaque des Indes Orient
  - Tremolis globuleux.
  - Cryptorhynque latéral.
  - Trétus de Chevrolat.
  - Tylode pilifonde.

8e GENRE. CALANDRE (*Calandra*).

Pénultième article des tarses bilobé ; antennes brisées, insérées à la base de la trompe, de huit articles, dont le dernier forme une massue presque globuleuse ou triangulaire.

Leur trompe est longue et arquée. Ces insectes rongent les grains des plantes céréales, et en font un grand dégât ; ceux occasionnés par la larve de la Calandre du blé ne sont malheureusement que trop connus. Elle dévore le grain et ne laisse que le son ; une paire de ces insectes peut, dans l'espace de cinq mois, produire un mille quarante-cinq petits. Une autre espèce attaque spécialement le riz ; enfin une autre, que les habitants de l'Amérique du Sud mangent comme un mets délicieux lorsqu'elle est à l'état de larve, est longue d'un pouce et demi et toute noire ; c'est la *Calandre palmiste* ; sa larve vit dans la moelle des palmiers.

Quatre Sous-Genres.

- S.-G. CALANDRE (proprement dit) — Antennes insérées vers le milieu de la trompe, dernier article élargi.
  - Calandre de Vanikoro.
  - Calandre du palmier.
  - Calandre du blé.
  - Calandre du riz.
  - Calandre de Java.
  - Calandre de Cayenne.
  - Calandre difforme.
- S.-G. RHINE — Antennes insérées à la base de la trompe, dernier article en massue fusiforme.
  - Rhine variée.
  - Rhine à antennes velues.
  - Rhine de la Nouv.-Hollande.
  - Rhine d'Olivier.
  - Rhine de Drury.
- S.-G. COSSON — Antennes de huit articles avant la massue, coudées et insérées au milieu de la trompe.
  - Cosson linéaire.
  - Cosson ferrugineux
  - Cosson cylindrique
  - Cosson à deux lignes
  - Cosson d'Ecosse.
  - Dryophore Lymexilon.

Anthribe de Garnot.

Bruche marginale.

Rhèbe de Gléber.

Attélabe tête écorchée.

Rhinotie Hénoptère.

Eurhine conique.

Cleocéphale fouachu.

Euphole de Tupinier.

Brente à deux lignes.

Brachyère velté.

Géonème de Geoffroy

Leptosome épineux.

Pachyrhynque profane.

Cyphus brûlant

Myniops bilobé.

Syzygops Cyclope.

Chlorophole arrogant.

Lixe paraplectique.

Thamnophile lemoinei.

Hélipe épineux.

Bagous binoureux.

Balanine du noisetier.

Myorhine à bandes.

Cione poudreux

Centrine bec courbé

Chobus jaune.

Tachygone horrible.

Zygobe cou rouge.

Cryptorhynque latéral.

Trétus de Chevrolat.

Tylode pilifonde.

Inchone du riz

Rhine variée.

Calandre de Vanikoro.

Cosson linéaire.

Dryophore Lymexilon.

DESSINÉ ET GRAVÉ PAR E. SAUVE

83me Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École-de-Médecine ;-

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent

PARIS. IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

INSECTES.

COLEOPTÈRES-TÉTRAMÈRES

Partagés en Sept Familles.
La Première Famille fait le sujet d'un autre Tableau.
Ce Tableau-ci contient les Deuxième et Troisième Familles.

2e FAMILLE

XYLOPHAGES

Tête non prolongée en trompe ou en museau, tarses simples, à articles entiers ou dont le pénultième seul est quelquefois élargi en cœur, antennes plus grosses vers leur extrémité, ou perfoliées dès leur base.

La plupart de ces insectes vivent dans le bois; leurs larves le percent, le creusent de sillons en divers sens, et font périr en peu d'années, quand elles sont abondantes, une grande quantité d'arbres. On les trouve principalement dans les forêts de pins et de sapins, et le bois qu'elles attaquent ne peut plus être employé dans les arts. Il y a de ces larves qui font beaucoup de mal aux oliviers, d'autres se nourrissent de champignons.

Deux Sections.

1re SECTION.

Ils ont onze articles aux antennes; ces articles, qui sont au nombre de quatre ou cinq, se terminent tantôt en une forte masse, tantôt insensiblement, dès leur base, une masse cylindrique et perfoliée dont les palpes sont courtes; jambes antérieures souvent dentées; les tarses paraissent de quatre seulement.

Huit Genres.

1er GENRE.

SCOLYTES (*Scolytus*).

Antennes n'ayant jamais plus de dix articles distincts; palpes coniques très-petits; antennes de huit à neuf articles dont les derniers en massue conique ou à trois feuillets; corps cylindriques.

Souvent ces insectes ont le corps coupé obliquement à son extrémité postérieure, et les élytres ont de petites dents et des aspérités à cette partie de la troncature.

Deux Sous-Genres.

S.-G. SCOLYTES proprement dit.

Palpes courts; élytres brunes tronquées et striées; tête couverte de poils.

- Hylurge de Latreille.
- Hylesine de Fabricius.
- Scolyte crénelé.
- Scolyte antennes jaunes.
- Scolyte destructeur.
- Scolyte du frêne.
- Scolyte velu.
- Scolyte des dattes.
- Scolyte monographe.
- Scolyte six dents.

S.-G. CAMPTOCÈRE.

Les mâles ont les antennes fortement coudées, garnies de longs poils.

- Camptocère de Cayenne.
- Camptocère du Brésil.
- Camptocère tachetée.
- Phloiotribe de l'olivier.
- Tomique de Latreille.
- Platype de Poyé.
- Platype cylindrique.

2e GENRE.

PAUSSE (*Pausus*).

Ils diffèrent des scolytes par leurs palpes assez allongés; leurs antennes de deux articles, dont le dernier très-grand; leur corps est déprimé, en carré long.

- Pausse Lunule.
- Pausse cornivore.
- Pausse corne.
- Pausse myrmécophile.
- Platyrophale à raquettes.
- Cératopère flavicorne.

1er GENRE.

BOSTRICHES (*Bostrichus*).

Palpes filiformes, ou plus gros à l'extrémité; antennes en massue de trois articles, perfoliées ou en scie, plus longues que la tête; corps cylindrique, étroit et allongé; corselet globuleux ou cubique.

Leurs larves vivent dans le bois, et c'est aussi là qu'on rencontre l'insecte parfait.

Deux Sous-Genres.

S.-G. BOSTRICHES proprement dit.

Corselet bombé en avant et formant capuchon.

- Bostriche de Dufour.
- Bostriche capucin.
- Bostriche en deuil.
- Bostriche muricé.
- Bostriche rufipède.
- Psoa de Vienne.
- Psoa américain.

S.-G. CIS.

Tête des mâles cornue ou tuberculée.

- Cis du Bolet.
- Cis nain.
- Cis d'Espagne.
- Cis sauvage.
- Némosome allongé.
- Némosome cylindrique.
- Némosome de Lacordaire.

3e GENRE.

MONOTOME (*Monotoma*).

Le deuxième article des antennes a la forme d'une massue solide ou d'un bouton; corps allongé, déprimé; devant de la tête rétréci, en museau triangulaire; palpes petits.

Deux Sous-Genres.

S.-G. SYNCHITES.

Extrémité de la tête transverse; les deux premiers articles des antennes identiques.

- Synchite à bandes.
- Synchite germanique.
- Synchite bourgeois.
- Synchite rugueux.
- Synchite de Lombardie.

S. G. CERYLON.

Corselet appliqué postérieurement contre la base des élytres.

- Cerylon déprimé
- Cerylon brillant.
- Cerylon pieripède.
- Cerylon du noyer
- Cerylon tanière.
- Rhysophage du Cap.
- Rhysophage crible.
- Rhysophage rouge.
- Monotome coccinelle.

1er GENRE.

LYCTES (*Lyctus*).

Corps comme les précédens; antennes de la longueur de la tête et du corselet, terminées par une massue de deux articles seulement; mandibules saillantes.

Les lyctes vivent dans le bois.

Deux Sous-Genres.

S. G. LYCTE.

Premier article des antennes recouvert par le bord de la tête.

- Lycte oblong.
- Lycte canaliculé
- Lycte américain
- Lycte destructeur.
- Diodesme souterrain.
- Diodesme de Megerle.

S.-G. BITOME.

Antennes plus courtes que le corselet qui est carré.

- Bitome unicolore.
- Bitome crenelé.
- Bitome rufipenne.
- Bitome rufiforme
- Bitome rufipède.
- Bitome inégal
- Bitome obscur.

2e GENRE.

MYCÉTOPHAGE (*Mycetophagus*).

Antennes de onze articles distincts; corps ovalaire; antennes insensiblement plus grosses et perfoliées, quelquefois terminées en massue de trois à quatre articles.

Ces insectes vivent, en état parfait et de larve, dans le champignon.

Quatre Sous-Genres.

S. G. MYCÉTOPHAGE.

Massue des antennes commençant au sixième ou au septième article.

- Mycétophage à gouttes.
- Mycétophage lunaire.
- Mycétoph. à plusieurs points.
- Mycétophage fuligineux
- Mycétophage lune.
- Mycétophage dermestoïde.
- Mycétophage atome.
- Mycétophage alnus.
- Mycétophage testacé.

S.-G. COLYDIE.

Corps linéaire; tête obtuse en devant; corselet de la largeur de l'abdomen.

- Colydie allongée
- Colydie sillonnée
- Colydie filiforme.
- Colydie tête rosace
- Triphylle de Megerle.
- Triphylle colorant.
- Biphylle du frêne.

S.-G. DASYCÈRE.

Corselet et élytres sillonnés.

- Meryx rugueux.
- Dasycère sculpté.
- Dasycère mélanocéphale.
- Dasycère du Brésil.

S. G. SILVAIN.

Second article des antennes à peu près de même grandeur que les autres; tête et corselet aussi larges que l'abdomen.

- Latridie nanie.
- Latridie enfoncée.
- Latridie transversale.
- Latridie ferrugineuse.
- Latridie pointe
- Latridie hérissée.
- Silvain de Zimmermann.
- Silvain undulé.
- Silvain resserré.
- Silvain équinoxial.
- Silvain marron.
- Silvain à cou court
- Silvain à ouvertes.
- Silvain d'olivier
- Silvain à cou festonné.

3e GENRE.

TROGOSITE (*Trogosita*).

Corps étroit et allongé; antennes notablement plus longues que la tête; ayant l'extrémité seule en massue composée de trois à quatre articles un peu saillants au côté interne; mandibules fortes et saillantes; mâchoires terminées par un seul lobe.

La larve d'une espèce de ce genre fait beaucoup de mal au blé qui est dans les greniers; elle est connue sous le nom de *ver du blé*.

Deux Sous-Genres.

S. G. TROGOSITE.

Languette échancrée.

- Trogosite bleu.
- Trogosite métallique.
- Trogosite à cou crénelé.
- Trogosite caraboïde.
- Trogosite mauritanique.
- Trogosite de Cayenne.
- Trogosite opaque.
- Trogosite de Cornuth.
- Trogosite verdoyant.
- Trogosite filiforme.

S. G. PROSTOME.

Languette bifide

- Prostome à mandibules
- Passandre du Brésil.
- Passandre à quatre stries.
- Passandre à front déprimé.
- Passandre du Sénégal
- Passandre à cou cylindrique
- Passandre rouge.

3e FAMILLE

PLATYSOMES

Mandibules toujours saillantes; languette bifide ou échancrée; palpes courts; tête non prolongée en trompe ou en museau, tarses simples, à articles entiers; antennes de la même grosseur ou plus grêles à l'extrémité; corps déprimé, allongé.

Ces insectes ont les mêmes habitudes que les précédents; comme eux ils habitent sous les écorces d'arbre.

Un seul Genre.

1er GENRE.

CUCUJES (*Cucujus*).

Labre avancé entre ses mandibules, assez très-court; antennes presque moniliformes, plus courtes que le corps, quelquefois longues et à articles cylindriques.

Deux Sous-Genres.

S. G. CUCUJE.

Antennes composées d'articles en forme de toupie.

- Cucuje pattes jaunes
- Cucuje à pinces
- Cucuje déprimé
- Cucuje dermestoïde.
- Cucuje unifasciée
- Cucuje noirâtre.
- Cucuje tuniqué
- Cucuje atre

S.-G. DENDROPHAGE.

Palpes labiaux terminés en massue.

- Dendrophage crénelé.
- Dendrophage calamé
- Teinte dauphine
- Teinte à cou épineux.
- Teinte testacée.

Scolyte antennes jaunes. *Phloiotribe de l'olivier.* *Platype de Poyé.* *Pausse cornivore.* *Pausse cornu.*

Platyrophale à raquettes. *Bostriche de Dufour.* *Cis du Bolet.* *Sphindus de Gillenhal.*

Némosome allongé. *Rhysophage du Cap.* *Synchite à bandes.* *Monotome coccinelle.* *Lycte oblong.*

Drodesme souterrain. *Bitome unicolore.* *Mycétophage à gouttes.* *Colydie allongée.* *Dasycère sculpté.*

Biphylle du frêne *Latridie name.* *Silvain de Zimmermann.* *Trogosite métallique.*

Trogosite cou crénelé. *Trogosite caraboïde* *Prostome à mandibules.* *Passandre du Brésil.*

Cucuje pattes jaunes *Cucuje à pinces.* *Cucuje déprimé* *Dendrophage crénelé.* *Ulonote cou épineux.*

Dessiné et gravé par E. Galle

86me Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'Ecole-de-Médecine, n° 17.

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

Paris. — Imprimerie de Béthune et Plon.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

CRÉÉ DU BUREAU DES CONNAISSANCES UTILES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

COLÉOPTÈRES-TETRAMÈRES.

Partagés en Sept Familles.

Les Trois Premieres Familles font le sujet de Deux autres Tableaux.

Ce Tableau-ci contient la Quatrième,

LES LONGICORNES.

Ils ont le corps et les pieds longs, les formes élegantes; leurs antennes sont ordinairement longues, setacées ou filiformes; le penultième article de leurs tarses est profondément divisé en deux lobes; leurs yeux, allongés, sont souvent en forme de rein, et embrassent quelquefois la base des antennes. Par le frottement du corselet contre l'abdomen ils produisent un petit son aigu.

Tous ces insectes, à l'état de larve, vivent dans l'intérieur des arbres; alors leur corps est allongé, garni de mamelons, et un peu plus gros du côté de la tête, qui est armée de fortes mandibules. Plusieurs attaquent les branches vivantes, et font beaucoup de tort aux arbres en les perçant de trous multipliés; mais la plus ordinairement, ils se nourrissent sous les ecorces et s'y pratiquent de longues galeries dans lesquelles ils grimpent comme des ramoneurs. Presque tous ces insectes sont ornés de belles couleurs, ils meuvent avec vivacite leurs longues antennes

Partages en

Quatre Tribus

Deux Genres:

1re TRIBU.

PRIONIENS.

Labre nul ou très petit et peu distinct; mandibules fortes ou même très-grandes, surtout dans les mâles; lobe interne des mâchoires nul ou très petit; antennes insérées près de la base des mandibules ou de l'échancrure des yeux, mais point entourées par eux à leur naissance.

Trois Genres.

1er GENRE. PARANDRE (*Parandra*).
Labre avancé entre les mandibules; tarses très courts.
- Parandre dentée.
- Parandre de l'Hermmier.
- Parandre lisse
- Parandre à bandes.
- Parandre Limeruse.

2e GENRE. SPONDYLE (*Spondylis*).
Antennes grenues ou courtes; corps convexe, cylindrique; corselet arrondi, sans épines.
- Spondyle buprestoide
- Spondyle noir.
- Spondyle allongé.

3e GENRE. PRIONE (*Prionus*).
Antennes en scie, peigne, simples ou épineuses, plus longues que le corselet; corps déprimé; corselet tranchant et denté, ou inegal sur ses bords.
- Prione curvicorne.
- Prione de Desmarest.
- Tricrotome de Children.
- Anacole sanguin.
- Prionoptère staphylin.
- Prione tanneur.
- Prione roulé.

Parandre Linnéenne.

Trichrotome de Children

Prione de Desmarest

Pronoptère staphylin

Anarole sanguin

2e TRIBU.

CERAMBYCINS.

Labre très apparent s'étendant dans toute la largeur de l'extrémite antérieure de la tête; les deux lobes maxillaires distincts et saillants; mandibules semblables dans les deux sexes; yeux echancrés et entourant la base des antennes qui sont de la longueur du corps; les cuisses sont en massue ovoide, retrecies en pédicule à la base.

Huit Genres.

1er GENRE. CAPRICORNE (*Cerambyx*)
Tête et dernier article des palpes comme les précédents; palpes maxillaires plus longs que les labiaux; corselet presque carré ou presque cylindrique, souvent épineux ou tuberculé sur ses côtés.

Six Sous-Genres.

S.-G. LISSONOTE.
Antennes fortement comprimées; longues.
- Lissonote moiré.
- Lissonote chevalier.
- Lissonote abdominal.

S.-G MÉGADÈRE.
Antennes simples plus courtes que le corps; prosternum et mesosternum unis.
- Mégadère stigma.
- Megadère bilaseé.
- Dorcadère poilu.
- Trachydère élégant.
- Trachydère à face noire.
- Trachydère bordée.
- Trachydère strié.

S.-G. LOPHONOCÈRE.
Tête plus étroite que le corselet; troisième article des antennes garni de poils.
- Lophonocère à ant. poilues.
- Lophonocère hirticorne
- Lophonocère du Brésil.
- Cicinode de Klug.
- Pharuscerère de Dejean.
- Phoenicocère de Fabricius.

S.-G. CALLICHROME.
Palpes maxillaires plus courts que les labiaux.
- Callichrome spécieux.
- Callichrome Rosalie.
- Callichrome sanguin.
- Callichrome de la Colombie
- Callichrome du Brésil.
- Callichrome de la Guadeloupe
- Acanthoptère à trois points.
- Acanthoptère sténocore.
- Acanthoptère pourpre.

S.-G. CAPRICORNE proprement dit.
Palpes maxillaires plus longs que les labiaux
- Capricorne à ailes rouges.
- Capricorne brillant.
- Capricorne heros.
- Capricorne saveter.
- Capricorne de Koehler.
- Capricorne Specatrice.
- Capricorne longicolle.

S.-G. CALLIDIE.
Corselet déprimé presque circulaire.
- Callidie porte faix.
- Callidie soyeuse.
- Callidie sanguine.
- Callidie ondée.
- Callidie testacée.
- Callidie violette.
- Callidie bleuâtre.
- Certalle rudérale.
- Clite de Fabricius.
- Clite rudicorne
- Clite arvicole.

Mégadère stigma.

Lophonocère à antennes poilues.

Callichrome sphécieux.

2e GENRE. OBRIE (*Obrium*).
Tête arrondie sans museau; palpes filiformes; antennes longues sétacées.
- Obrie ferrugineux
- Obrie roux.
- Obrie à aiguillon.
- Obrie à tête blanche.

3e GENRE. RHINOTRAGUE (*Rhinotragus*).
Tête prolongée en museau; dernier article des palpes épais; antennes plus courtes que le corps.
- Rhinotrague coccinelle.
- Rhinotrague sutural.
- Rhinotrague bride.
- Rhinotrague orné

4e GENRE. NÉCYDALE (*Necydalis*).
Elytres aussi longues que l'abdomen, resserrées à l'extrémité, et terminées en aîlette.

Deux Sous-Genres.

S.-G. NÉCYDALE (proprement dit).
Elytres très-courtes en forme d'écailles.
- Nécydale grande.
- Nécydale fauve.
- Nécydale bout brûlé.

S. G. STÉNOPTÈRE
Elytres subulées
- Sténoptère molorchoide.
- Sténoptère rousse.
- Sténoptère d'Allemagne.
- Stenoptère à ventre jaune.
- Stenoptère à pieds noirs.
- Stenoptère bleue.
- Stenoptère sanguinolente.

Trachydère à face noire

Rhinotrague Coccinelle.

Capricorne à ailes rouges.

Sténoptère molorchoide.

Acanthoptère à trois points.

5e GENRE. DISTICHOCÈRE (*Dysticocheve*)
Antennes du mâle dilatées vers le bout; à partir du troisième article, elles sont fourchues.
- Distichocère cou tachete
- Distichocère à ailes rouges.
- Distichocère chevalier.

6e GENRE. THÉSISTERNE (*Tmesisternus*)
Antennes simples, sétacées; corselet lobé postérieurement; prosternum uni au mésosternum.
- Tmesisterne ailes rouges.
- Tmesisterne à cou épineux.
- Tmesisterne jaspée.
- Tmesisterne à ceinture.
- Tmesisterne oblongue.

7e GENRE. TRAGOCÈRE (*Tragocerus*).
Antennes filiformes, en scie; corselet inégal; élytres formant un carré long.
- Tragocère bifasciée.
- Tragocère australe.
- Tragocère bidentée.

8e GENRE. LEPTOCÈRE (*Leptocera*).
Pas de saillie prosternale; corselet uni en cône tronqué; abdomen et elytres triangulaires.
- Leptocère desaisce.
- Leptocère interrompue.
- Leptocère Nouv.-Hollande.
- Leptocère Madagascar.

1er GENRE. ACROCINE (*Nacrocinus*).
Corselet ayant de chaque côté un tubercule mobile, terminé en épine; corps aplati; antennes longues et menues; pieds antérieurs plus longs; elytres tronquées.
- Acrocine à longs bras.
- Acrocine de Linné.
- Acrocine d'Olivier

Acrocinus de Linné.

Monochame trudente.

Acanthocine de Bory.

3e TRIBU.

LAMIAIRES.

Tete verticale; palpes filiformes et termines en pointe; lobe externe des mâchoires retrecis au bout et courbe sur la division interne; antennes setacees et simples; corselet, abstraction faite des tubercules, de la même largeur partout; quelques especes sont aptères

Deux Genres:

2e GENRE. LAMIE (*Lamia*).
Tête et palpes semblables à ceux du genre précédent; leur corselet est court, aussi d'après fixé; quelquefois les élytres sont surmontées d'une crête longitudinale élevée.

Cinq Sous Genres.

S.-G. ACANTHOCINE.
Corps court, large; corselet transversal, abdomen carré; pattes robustes, tarses dilatés.
- Acanthocine de Bory.
- Acanthocine blanche.
- Acanthocine Charpentier.
- Acanthocine tardigrade.
- Pogonochère de Panzer.
- Pogonochère poilu.
- Pogonochère ovale.
- Tétraope ponctué.
- Tétraope à cinq taches.

S. G. MONOCHAME.
Corps étroit; antennes longues, corselet épineux; jambes antérieures courbes.
- Monochame tridente.
- Monochame tacheté.
- Monochame sauteur.
- Monochame huméral.
- Monochame triangulaire.
- Monochame du Sénegal.

S.-G. LAMIE (proprement dit).
Corselet court; palpes peu elliés.
- Lamie à huit taches.
- Lamie funeste.
- Lamie triste.
- Lamie poleaire.
- Lamie bouffonne.
- Lamie de la regalisse.
- Lamie fuligineuse.
- Dorcadion aux yeux de paons.
- Parmène tricarpal.

S.-G. SAPERDE.
Corselet sans pointes ni épines, cylindrique.
- Saperde chagrinée
- Saperde de Vanikoro.
- Saperde du chardon.
- Saperde ponctuée.
- Saperde verdâtre.
- Saperde du peuplier.
- Saperde linéole.

S.-G. GNOME.
Corselet sans tubercules ni épines; corps allongé presque linéaire dans quelques points.
- Gnôme girafe.
- Gnôme antilope.
- Gnôme de Java.
- Gnôme atomaire.
- Adesme inuites
- Aphomeyrie de l'Ile-de-France.
- Colobothée americain.
- Sternotomus âpre.

Lamie à huit taches.

Gnôme Girafe.

Sternotomus âpre.

Saperde de Vanikoro.

4e TRIBU.

LEPTURÈTES

Yeux arrondis, entiers ou à peine echancrés et dont les antennes sont insérées en avant; tête penchée, prolongée postérieurement derrière les yeux, ou retrecie brusquement; corselet conique, les élytres vont en se rétrecissant.

Un seul Genre

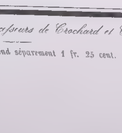
GENRE. LEPTURE (*Leptura*).

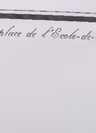
Cinq Sous-Genres.

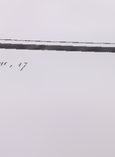
S. G. RHAGE
Corselet épineux; antennes courtes ou de longueur moyenne.
- Rhagie bilasciée.
- Rhagie mordante.
- Rhagie ecrite.
- Rhagie nocturne.
- Rhamnuse du saule.
- Tovote couvert.
- Tovote rouge.

S.-G. STENODÈRE.
Premier article des antennes aussi long que la tête; corps long, étroit.
- Stenodère capricorne
- Stenodère dorsale.
- Stenodère abrégée.

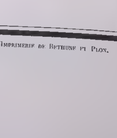
S. G. LEPTURE proprement dit.
Corselet uni; antennes longues.
- Leptura annelée.
- Leptura armée.
- Leptura noire.
- Leptura tomentueuse.
- Leptura en deuil
- Leptura brunatre.
- Leptura rouge


Desmocère bleue.


Rhagie bilasciée


Vespère grue.

Sténodère capricorne


Leptura annelée.

GRAVÉ PAR E. SELLE.

52me Livraison.

Paris, Librairie de Fain, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'Ecole-de-Médecine, 17

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. IMPRIMERIE DE RÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

AVEC DES FIGURES DANS LES DONNÉES SAVANTES DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE.

INSECTES.

COLÉOPTÈRES-TÉTRAMÈRES.

Cette Section se compose de tous les Coléoptères qui ont tous articles à tous les tarses ; leur antennes sont de figures très-variées. Elle se partage en sept Familles. Trois antennes n'étant pas en massue perfoliée ; languette presque carrée ou ovale, entière ou légèrement échancrée ; corps ordinairement arrondi ; bascule du corselet auxiliaire que les élytres, dans les espèces dont le corps est oblong ; division extérieure des mâchoires ayant l'apparence d'un palpe étroit, cylindrique, d'une couleur plus foncée

Partagés en Sept Familles.

Les Quatre premières Familles font le sujet de Trois autres Tableaux.

Ce Tableau-ci contient les Trois dernières Familles, c'est-à-dire la Cinquième, la Sixième et la Septième.

COLÉOPTÈRES-TRIMÈRES.

Cette Section se compose de tous les Coléoptères qui ont tous articles à tous les tarses ; leur antennes sont de figures très-variées. Elle se partage en sept Familles, c'est-à-dire la Cinquième, la Sixième et la Septième.

Orsodacne violette.

Donacie à bandes.

Sagre de Buquet, femelle.

Criocère de l'asperge.

Hispe testacée.

Clythre cou tacheté.

Hispe gentillette.

Casside verte.

Gribouri soyeux.

Eumolpe de la vigne.

Chrysomèle céréale

Lupère pattes jaunes.

Galéruque des Philippines.

Langurie thoracique.

Galéruque chloride.

Chirodice du Cap.

Psélaphaeus ponctué.

Eumorphe marginé.

Lycoperdine lisse.

Dapse trimaculé

Coccinelle de Lapeyrouse.

Lithophile cou rouge.

Endomyque thoral.

Coccinelle furcifère

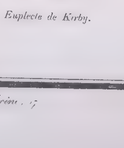
Cucujide ponte

Mélopie charançon

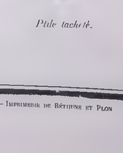
Clypéastre laseié.

Scymnus 4 taches.

Bryaxis de Lefèvre.


Euplecte de Kirby.

Clavigère testacée


Pède tachetè.

Paris, Librairie de Castel, Motelet, Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École-de-Médecine, 7.

Chaque Volume se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

CHEF DU BUREAU DES CORRESPONDANCES SAVANTES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

1re FAMILLE

COUREURS

Ont les pieds propres à la course; les étuis et les ailes sont couchés horizontalement sur le corps.

Trois Genres.

ORTHOPTÈRES.

Au sortir de l'œuf, ces insectes ne diffèrent d'autres changements de forme que le développement de leurs ailes, et ces organes sont toujours au nombre de quatre. Les deux ailes supérieures sont molles, demi membraneuses, chargées de nervures, et plus petites que les deux inférieures: celles-ci sont pliées dans leur longueur, comme on a voulu l'indiquer par le mot *Orthoptère*, qui signifie *aile droite*; dans quelques cas rares, elles sont pliées en travers. La forme des antennes varie moins que dans les coléoptères, et le nombre de leurs articles est plus considérable. Outre les yeux à réseaux, la plupart ont deux ou trois yeux lisses; enfin, le dos des mâchoires est recouvert par une pièce particulière appelée *galette*.

Tous les Orthoptères sont terrestres: le plus grand nombre se nourrit de plantes vivantes; quelques-uns sont omnivores, c'est-à-dire qu'ils mangent de la chair et des végétaux.

Deux Familles.

2e FAMILLE.

SAUTEURS.

Les deux pieds postérieurs ont les cuisses très grandes, les jambes très épineuses et propres à sauter.

Trois Genres.

1er Genre. PERCE-OREILLES (*Forficula*). .....

Ainsi nommés parce que l'on croyait, sans raison, qu'ils pouvaient percer la membrane du tympan et rendre sourd. Si on les chasse, c'est à cause des dégâts qu'ils font dans les jardins en attaquant les fruits. On les trouve dans les lieux humides et frais, où ils se retournent, en troupe, sous les pierres et les écorces des arbres. Outre les vers, ces insectes dévorent aussi les cadavres de leur propre espèce, et se cachent avec les deux crochets en forme de tenailles qui terminent leur ventre. — Corps linéaire, tête découverte, trois articles aux tarses. — La mère a grand soin de ses œufs; elle semble les couver, et elle n'abandonne ses petits que quand ceux-ci peuvent se protéger eux-mêmes. — Le *grand perce-oreille* a six lignes de long, la tête rousse et les pieds jaunes; il est brun. — Le *petit perce-oreille*, que l'on trouve autour du fumier, est tout noir, à l'exception des pattes qui sont jaunes.

Forficule auriculaire.
Petite forficule.
Forficule gigantesque.
Forficule biponctuée.

2e Genre. BLATTES (*Blatta*). .....

Dont le nom signifie *ver*, *dommage*, font éprouver de grandes pertes aux habitants de la France, de la Hollande et de la Laponie. — Cinq articles à tous les tarses, tête cachée sous la plaque du corselet. — Elles vivent dans l'intérieur des maisons, dans les cuisines, les boulangeries et les magasins à farine, et attaquent tous les comestibles: elles rongent aussi les étoffes; quelques-unes, principalement celles de France, habitent dans les bois, et se nourrissent d'insectes. — La *blatte orientale*, longue de dix lignes, d'un brun roussâtre, a les ailes plus courtes que le ventre. Originaire de l'Asie ou de l'Amérique Méridionale. — La *blatte de la Laponie*, noirâtre, a les côtés d'un gris clair; elle ronge le poisson sec, que les lapons mangent au lieu de pain. — Ces insectes évitent la lumière.

Blatte kakerlac.
Blatte des cuisines.
Blatte de Laponie.
Blatte Américaine.
Blatte d'Allemagne.
Blatte marginée.
Blatte hémiptère.
Blatte française.
Blatte Orientale.

3e Genre. MANTES (*Mantis*).

Tête découverte, corps excessivement allongé et étroit, étui sans aucune apparence; elles meurent toutes deux après avoir pondu. On leur a donné, pour cela, les divers noms de *prie-dieu*, de *religieuse*, de *devineresse*, de *sorcière*, etc. Ces insectes vivent, les uns d'insectes, les autres d'herbes, dans les contrées les plus chaudes de l'Europe. La *Mante religieuse* a été regardée comme sacrée en Égypte. — Les Turcs et les Mahométans ont pour ces espèces un respect religieux. On en trouve en Hongrie et en Italie une espèce verte et sans tache. — Les *Phyllies*, vert pâle ou jaunâtre; les habitants des Îles Moluques en font un commerce d'histoire naturelle.

Cinq Sous-Genres.

S.-G. EMPUZES (*Empusa*).

Front prolongé en forme de corne, antennes pectinées dans les mâles.

Empuze appauvrie.
Empuze mendiante.
Empuze gongyloïde.

S.-G. MANTE (*Mantis*).

Point de cornes sur la tête; antennes simples dans les deux sexes; ailes horizontales.

Mante prie-Dieu.
Mante prêcheuse.
Mante heureuse.

S.-G. SPECTRE (*Spectrum*).

Mante de Java.
Mante à tête.
Mante à tête.

S. G. PHASME (*Phasma*).

Corps filiforme ou linéaire, semblable à un petit bâton; ailes souvent nulles ou à demi fort courts.

Phasme Rossi.
Phasme géant.
Phasme bâton.

S. G. PHYLLIE (*Phyllium*).

Corps très-aplati, membraneux ainsi que les pieds.

Phyllie feuille sèche.

S.-G. COURTILIÈRE (*Gryllo Talpa*).

Les deux pieds antérieurs en forme de mains, propres à fouiller la terre; antennes sétacées, longues, de plus de dix articles; tarses des pieds ordinaires terminés par deux crochets.

Courtilière commune.
Courtilière didactyle.

S. G. TRIDACTYLE (*Tridactylus*).

Jambes antérieures seuls ment propres à fouiller la terre; des appendices épineux, mobiles, crochus, en forme de doigts, à la place des tarses postérieurs; antennes sétacées, très courtes, de dix articles arrondis.

Tridactyle paradoxe.
Tridactyle mélangé.

1er Genre. GRILLONS (*Gryllus*).

Ils se cachent dans des trous et se nourrissent ordinairement d'insectes. Plusieurs sont nocturnes. Leur abdomen est orné d'une poche latérale. La plupart ont pour pieds deux gros cercoms. Pendant le repos, les ailes de ces insectes forment des espèces de filets qui se prolongent au-delà des étuis.

Quatre Sous-Genres.

S. G. GRILLON propr. dit (*Gryllus*).

Femelles ayant une tarière saillante au bout de l'abdomen; antennes sétacées; yeux lisses peu distincts; point de pieds propres à fouiller la terre.

Grillon des champs.
Grillon domestique.
Grillon bordelais.
Grillon des bois.
Grillon d'Italie.
Grillon monstrueux.
Grillon ombragé.

S. G. MYRMÉCOPHYLE

Ailes nulles; corps ovale; cuisses postérieures très grosses.

Myrmécophyle.

2e Genre. SAUTERELLES (*Locusta*). .....

Ailes disposées en forme de toit, cuisses postérieures très longues et propres au saut, tarses de quatre articles, antennes sétacées, fort longues; mandibules moins dures que dans les précédents et pas de tarière; les femelles ont toujours une tarière en forme de sabre. De chaque côté du corselet, une écaille et de l'abdomen est une espèce d'instrument membraneux, à l'aide duquel le bruit particulier qu'on appelle leur chant. Ces insectes sont très communs dans les champs; ils se reproduisent souvent en troupes innombrables, et font alors de longs voyages. Le passage d'une de ces bandes destructrices couvre quelquefois en entier un royaume entier, et cela dans l'espace de peu de jours. C'est surtout dans l'Afrique que ce fléau est à redouter, mais cette espèce de locuste se trouve aussi en Europe.

Grande sauterelle.
Sauterelle tachetée
Sauterelle grise.
Sauterelle migratoire.
Sauterelle front bleu.
Sauterelle tuberculeuse.
Sauterelle bariolée.
Sauterelle feuille de lis.
Sauterelle épipigiée.
Sauterelle très pointue.
Sauterelle pédestre
Sauterelle dorsale.
Sauterelle à deux chtres.
Sauterelle dentée.
Sauterelle Ariépea.
Sauterelle à sabre.
Scaphure.

S.-G. PNEUMORES (*Pneumora*)

Pieds postérieurs plus longs que le corps; abdomen mutique, avec des appendices terminés par un bouton; tête ovoïde.

Pneumore tachetée
Pneumore sans tache.
Pneumore six-mouchetée.

S. G. PROSCOPIE (*Proscopia*).

Aptères; corps long et cylindrique; tête prolongée en cône ou pointe, avec antennes pointues. — Amérique Méridionale.

Proscopie géante.

S. G. TRIXALES (*Trixalis*).

Antennes comprimées, pyramidales et subulées; tête élevée en pyramide.

Trixale à grand nez
Trixale ailes rouges.
Trixale grise.
Trixale de Hongrie.
Trixale brevicorne
Xyphicère échancrée.

3e Genre. CRIQUETS (*Acrydium*).

Parmi les *criquets proprement dits*, est une espèce appelée *criquets de passage*, longue de deux pouces et demi, d'un vert brunâtre en dessus et d'un brun clair en dessous, et ayant sur chaque côté du corselet une tache noire. Elle fait éprouver de grands pertes dans le midi de l'Europe, la Barbarie et l'Égypte. Malheur aux lieux où elles s'arrêtent, car elles en font bientôt un désert; et, lors même qu'elles meurent, elles n'en font pas moins périr encore, parce que l'air est tellement corrompu par la multitude de leurs cadavres, qu'il dispose à de graves maladies. Dans certaines contrées de l'Afrique, les habitants maigrissent eux-mêmes et en font des provisions de cuisse les élytres et les ailes, et conservent le corps dans des substances salées. Quelques espèces ont les ailes rouges, d'autres en ont bleues.

Cinq Sous-Genres.

S.-G. CRIQUETS (*Gryllus Locusta*).

Pieds postérieurs plus courts que le corps, peu propres à sauter; abdomen terminé dans l'un des sexes; antennes filiformes.

Criquet tartare.
Criquet hirsute.
Criquet strident.
Criquet émigrant
Criquet germanique
Criquet doré.
Criquet marginé.
Criquet bicolore.
Criquet du Cista.
Criquet cendré.
Criquet brillant.
Cr. à antennes comprimées
Criquet ensanglanté.
Criquet glauque.
Criquet italique.
Criquet bande noire.
Criquet bimaculé.
Criquet verdelet.
Criquet longicorne.
Criquet du Sibérie.
Criquet fauve.
Gomphocère

S. G. TÉTRIX (*Tetrix*)

Bouche en partie couverte en dessous; languette quadrifide; tarses sans pelote; antennes de treize à quatorze articles; corselet prolongé en arrière en forme de grand recouvrement; élytres très petites

Tetrix subulée.
Tetrix lugubre.

Empuze Gongyloïde.

Courtilière Didactyle.

Phyllie feuille sèche

Courtilière Taupe.

Tridactyle mélangé.

Phasme Rossi

Mante Prie-Dieu

Grillon domestique.

Myrmécophile.

Sauterelle à sabre

Scaphure.

Éphippigère.

Arnpèze.

Pneumore tachetée.

Pneumore six-mouchetée.

Proscopie géante.

Trixale grillonde.

Xyphicère échancrée.

Criquet du ciste.

Gomphocère.

Tétrix

64me Livraison.

Paris, Librairie de Cruchard et Cie, rue et place de l'Ecole de Médecine, 13.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

CHEF DU BUREAU DES COMPAGNIES SAVANTES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

1re FAMILLE.

GÉOCORISES.

Ces insectes ont pour caractères, tantôt gaine du suçoir de quatre articles di-tinets et découverts; tantôt labre très-prolongé au-delà de la tête, en alène, strié en dessus, tarses de trois articles, dont le premier égal au troisième ou plus long.

D'autres fois, gaine du suçoir de deux ou trois articles apparents; labre court, sans stries, premier article des tarses, et quelquefois le second, très-courts dans le plus grand nombre.

Un seul Genre.

HÉMIPTÈRES.

Ces insectes se distinguent, au premier coup-d'œil, des autres ordres, par la conformation de leur bouche qui, au lieu d'être propre à mâcher les aliments, a la forme d'un long suçoir.

Ils ont quatre ailes, dont les deux premières (élytres) sont tantôt à moitié coriaces et à moitié membraneuses, tantôt complétement membraneuses; quelquefois aussi elles manquent ainsi que les ailes.

Ordinairement, l'enveloppe tégumentaire de ces insectes est crustacée; quelquefois il existe, outre les yeux à facettes qui se trouvent chez tous les insectes, des yeux simples ou ocelles.

Les métamorphoses des Hémiptères sont, en général, incomplètes, et ne consistent que dans le développement des ailes et l'accroissement des autres parties du corps; les larves naissent semblables aux insectes parfaits.

L'organisation de la bouche de ces insectes les rend nécessairement suceurs.

On les partage en deux sections: les Hétéroptères et les Homoptères.

1re SECTION.

HÉTÉROPTÈRES.

Ils sont caractérisés par: bec naissant du front; élytres membraneuses à leur extrémité; premier segment du tronc beaucoup plus grand que les autres, et formant à lui seul le corselet; élytres et ailes horizontales, ou légèrement inclinées.

Deux Familles.

2e FAMILLE.

HYDROCORISES.

Ces punaises sont toutes aquatiques, carnassières, et se nourrissent d'insectes qu'elles saisissent avec leurs pieds antérieurs. Elles piquent fortement, et dans quelques-unes, la blessure est presque aussi douloureuse qu'une piqure d'ortie. Elles n'ont ordinairement qu'un ou deux articles aux tarses, et leurs yeux sont très-gros.

Leurs caractères sont: tantôt pieds antérieurs en pinces, saisissant les objets entre la cuisse et le bord inférieur de la jambe, et ayant les tarses très-courts, ou se confondant avec la jambe pour former avec elle un grand crochet.

Tantôt pieds antérieurs semblables aux autres, simplement coniques en dessous, ou à tarses allant en pointe, et très-ciliés.

Deux Genres.

1er GENRE. NÉPES, ou SCORPIONS AQUATIQUES.

Antennes insérées et cachées sous les yeux, plus courtes que la tête ou à peine de sa longueur; pattes ravissant toujours à nager, tarses de tarses de deux articles au plus; yeux ordinairement grands.

Tous ces insectes sont aquatiques. Les uns se traînent lentement dans le fond de l'eau ou à sec; les autres nagent avec vitesse à la surface, et quelques-uns ont la singulière habitude de se tenir et de courir constamment sur le dos.

Ils plongent avec beaucoup de vivacité quand on veut les saisir.

Cinq Sous-Genres.

2e GENRE. NOTONECTES.

Pieds antérieurs comme les cariens; un ocelle distinct; bec en cône allongé et articulé; élytres en toit; tous les tarses à deux articles; les quatre pieds antérieurs coudés, à tarses très-longues, simples, terminés par deux crochets.

Ils ont le corps oblong, très convexe; les yeux à longs, peu saillants. Ils nagent presque toujours sur le dos, le ventre en l'air, d'où est venu leur nom. Ils sont très-carnassiers, et quelquefois se dévorent entre eux.

Deux Sous-Genres.

GENRE PUNAISES.

Antennes découvertes, plus longues que la tête, insérées entre les yeux près de leur bord interne.

Ces punaises sont terrestres; leurs élytres et leurs ailes sont toujours horizontales ou légèrement inclinées. Elles répandent pour la plupart une odeur fort désagréable. Elles sucent la sève des végétaux, et quelques-unes le sang des animaux.

On prétend que la punaise des lits n'existait pas en Angleterre avant le grand incendie de Londres (en 1666), et qu'elle y fut importée avec des bois venant d'Amérique; mais cela ne paraît guère probable, puisque du temps de Shakespeare cet insecte dégoûtant se trouvait déjà sur le continent de l'Europe.

Vingt et un Sous-Genre.

S.-G. SCUTELLÈRES (*Scutellera*).
Gaine du suçoir de 4 articles distincts et découverts; labre très prolongé, en alène, strié en dessus; tarses de 3 articles, dont le 1er aussi long que le 3e; antennes filiformes, de 5 articles; corps ordinairement court, ovale ou arrondi; écusson couvrant l'abdomen.

- Scutellère noble.
- Scutellère alimonse.
- Scutellère de Labillardière.
- Scutellère lisée.
- Scutellère peinte.
- Scutellère noire.
- Scutellère marquée.

S.-G. PENTATOME (*Pentatoma*).
Ces insectes ne diffèrent des précédents que par leur écusson qui ne couvre qu'une partie de l'abdomen, et par les élytres entièrement découvertes. — Ils vivent sur les plantes, dont ils sucent les sucs en enfonçant leur trompe dans les feuilles; ils attaquent les insectes, et particulièrement les chenilles. Leurs larves ne diffèrent des insectes parfaits que parce qu'elles n'ont ni ailes ni élytres; à l'état de nymphes elles en ont les rudiments.

- Pentatome acuminée.
- Pentatome dentée.
- Pentatome ornée.
- Pentatome pourprée.
- Pentatome nigricorne.
- Pentatome hémorroïdale.
- Pentatome à collier.
- Pentatome collaire.
- Pentatome entrecoupée.
- Halys.
- Halys pointillée.
- Cydnus noir.
- Pentatome du chou.

S.-G. TESSÉRATOME (*Tessaratoma*).
Sans prolongement thoracique. Antennes à 5 articles.

- Édesse améthyste.
- Édesse papillon.
- Édesse cerf.
- Édesse obscure.
- Édesse tachetée.

S.-G. PHLOEA (*Phlœa*).
Corps découpé et anguleux. Chaperon tronqué.

- Phlœa cassidoïde.

S.-G. CORÉES (*Coreus*).
Corps ovale; dernier article des antennes beaucoup plus court que le précédent, de même forme, souvent renflé.

- Corée paradoxe.
- Corée spinigère.
- Corée bateau.
- Corée carrée.
- Corée variée.
- Corée gonocère.
- Corée myrmaire.

S.-G. HOLHYMÉNIES (*Holhymenia*).
2e et 3e articles des antennes en palette.

- Holhyménie.

S.-G. PACHYLIDES (*Pachylis*).
Le 3e article seul en palette.

- Pachylide.

S.-G. ANISOSCÈLES (*Anisoscelis*).
Antennes filiformes, sans dilatation; jambes postérieures bordées quelquefois de membranes.

- Anisoscèle membraneuse.
- Anisoscèle Nématope.
- Anisoscèle foliacée.
- Anisoscèle de Stoll.
- Anisoscèle guerrière.

S.-G. ALYDES (*Alydus*).
Dernier article des antennes allongé; corps étroit.

- Alyde filiforme.
- Alyde annulicorne.
- Alyde vagabond.

S. G. LEPTOCORISES (*Leptocorisa*).
Antennes droites.

- Leptocorise Gerris.

S. G. NÉIDES (*Berytus*).
Antennes coudées.

- Néide Tipulaire.
- Béryte clavipède.

S.-G. LYGÉES (*Lygæus*).
Corps ovale ou un peu oblong; dernier article des antennes allongé, presque cylindrique, de la grosseur du précédent.

- Lygée chevalier.
- Lygée damier.
- Lygée apière.
- Lygée familier.
- Lygée vipérine.
- Lygée louche.
- Lygée des sapins.

S.-G. SALDES (*Salda*).
Tête plus large que le corselet; gros yeux.

- Salde noire.
- Salde jaune.
- Salde grilloïde.

S.-G. MYODOQUE (*Myodocha*).
Tête rétrécie en arrière en forme de cou.

- Myodoque à pieds dentés.

S.-G. MIRIS (*Miris*).
Corps étroit et allongé; antennes terminées en pointe.

- Astemme à antennes pâles.
- Miris des fleurs.
- Miris strié.
- Miris roullié.
- Miris Maure.

S. G. CAPSE (*Capsus*).
Antennes terminées par deux articles brusquement plus petits que le précédent; corps ovoïde ou arrondi.

- Capse golhique.
- Capse noire.
- Capse vert d'herbe.
- Capse ombratile.
- Capse tricolore.
- Hétérotome à ant. épaisses.
- Capse rufipède.

S. G. ACANTHIES (*Acanthia*).
Bec long, droit, à labre saillant; antennes filiformes ou un peu renflées au bout quelquefois saillantes et longues comme la moitié du corps ou moins; corps ovale.

- Acanthie de la Xostère.
- Acanthie littorale.
- Acanthie striée.
- Syrtis à grosses mains.
- Tingis à crête.
- Acanthie macrocéphale.
- Acanthie palmaire.
- Acanthie du rosier.

S. G. ARADES (*Aradus*).
Corps très plat; antennes cylindriques; 2e et 3e articles égaux.

- Arade cortical.
- Arade du bouleau.
- Arade nigricorne.

S. G. PUNAISES prop. dites (*Cimex*).
Corps très plat; antennes brusquement terminées en forme de soie; sans ailes; d'un roux fauve.

- Punaise des lits.

S. G. RÉDUVES (*Reduvius*).
Bec découvert avec le labre saillant; yeux souvent très-grands; tête étranglée en forme de cou; bec court, très-arqué; antennes sétacées; corps ovale, oblong; pieds de longueur moyenne.

- Réduve tuberculé.
- Réduve aunelé.
- Réduve vanu.
- Réduve Holoptile.
- Pœtemma brachélytre.
- Nabis à ailes rouges.
- Nabis gothique.
- Zelus de Dorée.
- Ploïère vulgaire.

S. G. LEPTOPES (*Leptopus*).
Yeux très-gros; pas de cou, mais un étranglement; bec court, arqué; antennes sétacées.

- Leptope oud hérisse.
- Pélogone.
- Hydromètre linéaire.
- Gerre des lacs.
- Velie vagabonde.
- Velie des ruisseaux.
- Velie pygmée.
- Gerris court.

S. G. GALGULES (*Galgulus*).
Tarses tous semblables, dernier article des antennes ovoïde.

- Galgule oculé.

S.-G. NAUCORES (*Naucoris*).
Les 2 tarses antérieurs se terminent en ongles; labre grand, triangulaire, recouvrant la base du bec; antennes simples.

- Naucore tachetée.
- Naucore cuivrée.
- Naucore cimicoïde.
- Naucore Poeyi.
- Naucore punaise.

S.-G BÉLOSTOMES (*Belostoma*).
Les 2 tarses antérieurs formant un ongle; labre étroit, reçu dans la gaîne du suçoir; antennes en peigne.

- Bélostome grande.

S.-G. NÉPES (*Nepa*).
Tarses postérieurs d'un seul article distinct; antennes fourchues; bec courbe en dessous, les 2 pieds antérieurs à hanches contiguës creusées très-larges; corps très-allongé.

- Nepe cendrée.
- Nèpe fauve.
- Nèpe rouge.
- Nepe noire.
- Nèpe tachetée.

S.-G. RANATRES (*Ranatra*).
Antennes fourchues; bec dirigé en avant; les 2 pieds antérieurs à hanches et cuisses allongées et grêles; corps étroit, linéaire.

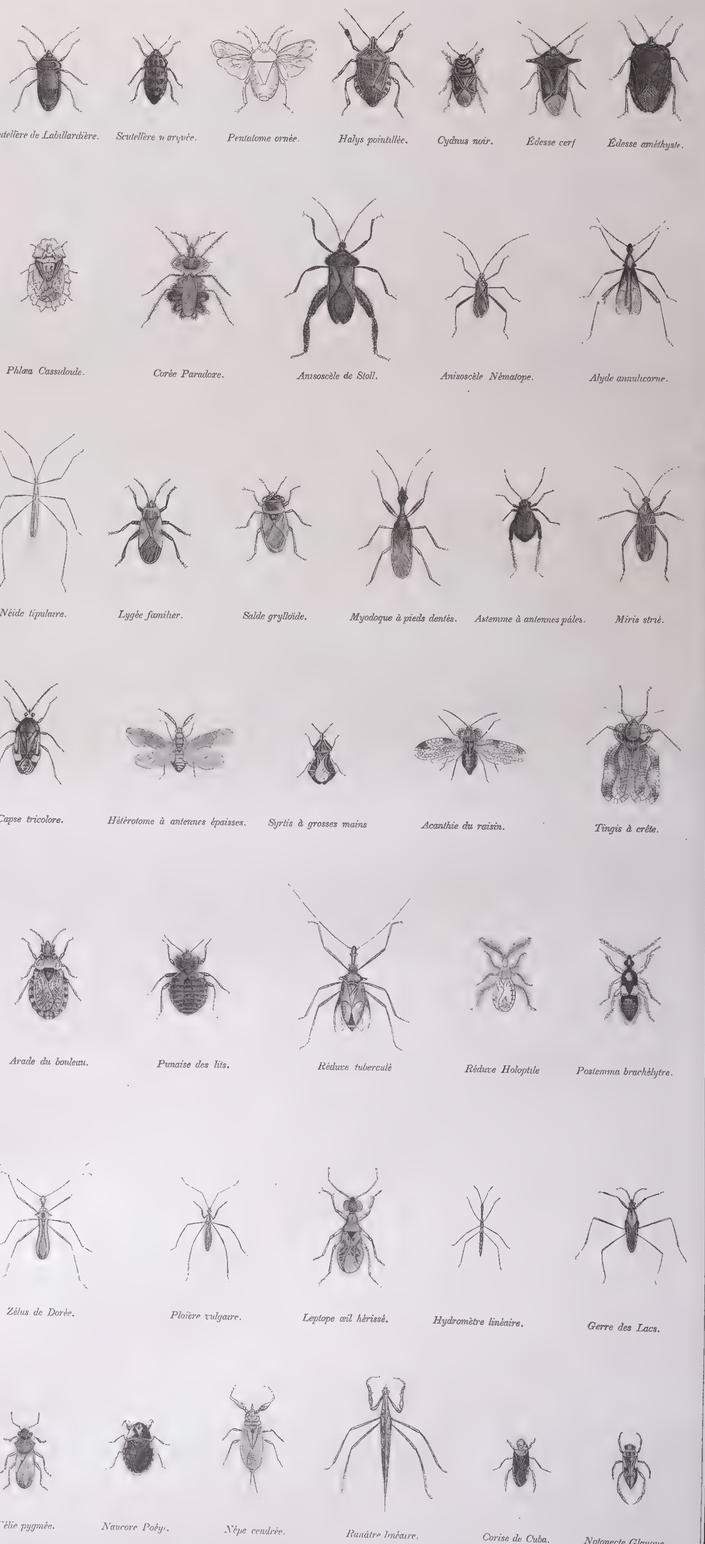
- Ranâtre linéaire.
- Ranâtre jaune.
- Ranâtre ponctuée.

S.-G. CORISES (*Corixa*).
Pas d'ocelles; bec très-court, triangulaire, strié, à stries horizontales; tarses d'un seul article; pieds antér. très-courts.

- Corise striée.
- Corise rayée.
- Corise cauue.
- Corise de Cuba.
- Corise coléoptériforme.

S.-G. NOTONECTES (*Notonecta*).
Ocelles distincts; bec en cône allongé et articulé; élytres en toit; tous les tarses à 2 articles, les 4 pieds antérieurs coudés.

- Notonecte Glauque.
- Notonecte fourchue.
- Notonecte pygmée.



DESSINÉ PAR C. BARATHIER, ET GRAVÉ PAR AUGUSTE PLOT.

67me Livraison

Paris, Librairie de Crochard et Cie, rue et place de l'Ecole de Médecine, 13

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

[illegible] DE M. LE BARON CUVIER AU CONSEIL ROYAL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

1re FAMILLE.

CICADAIRES.

Cette famille comprend les hémiptères qui ont trois articles aux tarses, et des antennes très-petites, coniques, en forme d'alêne.

Les Cicadaires se nourrissent du suc des végétaux ; les femelles seules sont pourvues d'une espèce de tarière dont elles se servent comme d'une scie pour faire des entailles aux arbres et y déposer leurs œufs.

Un genre de cette famille, les cigales, fait entendre, en été, un son bruyant et monotone qu'elles produisent au moyen d'un organe fort singulier, situé intérieurement à la base de l'abdomen, de chaque côté.

Les Grecs faisaient servir sur leurs tables la nymphe et l'insecte parfait ; ils les estimaient comme un mets très délicat.

Le fulgore porte-lanterne, autre insecte de cette famille, répand, dans l'obscurité, une lueur plus forte qu'aucun autre insecte phosphorique.

Trois Genres

1 GENRE. CIGALES prop. dites (*Cicada*).

Elles ne sautent point. Tête transv., à yeux gros ; 1er segment du corselet transv., à bord postér., droit, borde le 2e grand, ayant à son bord poster. une aire d'X en relief ; élytres vitrées ; operculé couvrant une cavité de chaque côté de l'abdomen dans les mâles.

Les cigales se trouvent sur les arbres, dont elles sucent la sève.

Lorsque les larves sont écloses, elles quittent leur berceau pour s'enfoncer dans la terre, y grandir et s'y métamorphoser.

C'est un de ces insectes qui, par une piqûre qu'il fait à l'orme, en fait sortir un suc mielleux, qui se concrète à l'air, et constitue la manne.

- S. G. FULGORE (*Fulgora*). Tête avancée en museau.
  - Fulgore européenne.
  - Fulgora Lathburii.
  - Fulgore chandelière.
  - Fulgore porte-lanterne.
  - Aphœne variée.
- S.-G. LYSTRE (*Lystra*). Tête transverse sans avancement.
  - Lystre laineuse.
  - Lystre ephicuse.
  - Urocéphe.
- S.-G. CIXIES (*Cixius*). 1er segment du corselet très-court ; le 2e est découvert.
  - Cixie veinée.
  - Cixie nerveuse.
  - Cixie mélangée.
  - Cixie de la Serratule.
  - Cixie léporine.
  - Cixie de Desvy.
  - Achate.
- S.-G. TETTIGOMÈTRE (*Tettigometra*). Front plan ; dernier article des antennes ovale.
  - Tettigomètre verdoyant.
  - Tettigomètre doréal.
  - Tettigomètre oblique.
- S. G. POECILOPTÈRE (*Flata*). Élytres larges ; antennes à dernier article cylindrique.
  - Peecilopière flate.
- S. G. ISSUS (*Issus*). Élytres dilatées à la pointe ; les 2 segments du corselet triangulaires
  - Issus bosse.
  - Issus jaunâtre.
  - Issus à élytres en poignes.
  - Issus apière.
  - Issus divisé.
- S.-G. ANOTTE (*Anotta*). Antennes insérées dans une échancrure inférieure des yeux.
  - Anotte coccinelle.
- S.-G. ASIRAQUE (*Asiraca*). Antennes naissant d'une échancrure des yeux ; plus longues que la tête.
  - Asiraque clavicorne.
  - Asiraque striée.
  - Asiraque naine.
  - Asiraque à gyops.
  - Asiraque cransicorne.
  - Delphax pellucide.
  - Asiraque Derbi.
- S.-G. MEMBRACES (*Membracis*). Corselet dilaté en hauteur ; corps comprimé.
  - Membrace fobre.
  - Membrace lancéolée.
  - Membrace croissant.
  - Tragope glabre.
  - Tragope tachetée.
- S.-G. DARNIS (*Darnis*). Corselet couvrant tout le dessus du corps.
  - Darnis punaise.
  - Darnis latéral.
  - Bocide proche.
- S.-G. CENTROTES (*Centrotus*). Corselet couvrant incomplétement le corps.
  - Centrote du genêt
  - Centrote cornu.
  - Centrote en massue
- S. G. ÆTALIONS (*Ætalion*). Jambes sans dentelures.
  - Ætalion.
- S.-G. LÉDRES (*Ledra*). Corselet à côtés dilatés.
  - Cigale grand diable.
- S.-G. CICCUS (*Cercus*). Antennes terminées en une aire de 5 articles distincts cylindriques.
  - Cocous.

2e FAMILLE.

APHIDIENS.

Tarses de deux articles, antennes filiformes ou sétacées, plus longues que la tête, de six à onze articles ; toujours deux élytres et deux ailes dans les individus ailés, mais les élytres guère plus consistantes que les ailes ; beaucoup d'individus aptères.

Ces insectes sont très-petits, mous, et vivent du suc des végétaux, qu'ils pompent avec leur bec. Ils pullulent beaucoup, et souvent une seule fécondation suffit pour plusieurs générations.

Trois Genres

2e GENRE. FULGORES.

Antennes insérées sous les yeux ; corselet à deux segments apparents, dont le 1er a le bord postérieur droit, et le 2e grand, ayant à son bord poster. une aire d'X en relief ; élytres vitrées ; operculé couvrant une cavité de chaque côté de l'abdomen dans les mâles.

Les cigales se trouvent sur les arbres, dont elles sucent la sève.

Lorsque les larves sont écloses, elles quittent leur berceau pour s'enfoncer dans la terre, y grandir et s'y métamorphoser.

C'est un de ces insectes qui, par une piqûre qu'il fait à l'orme, en fait sortir un suc mielleux, qui se concrète à l'air, et constitue la manne.

Huit Sous-Genres.

3e GENRE. CICADELLES.

Dans ces Cicadaires, les antennes sont insérées entre les yeux.

Dans les 3 premiers Sous-Genres, la tête est inclinée en avant.

Dans les 4 seconds Sous-Genres, la tête n'est pas plus basse que le prothorax.

Dans les 2 derniers Sous-Genres, le prothorax n'est pas prolongé postérieurement.

Neuf Sous-Genres.

- S.-G. CERCOPES (*Cercopis*). 2e article des antennes au moins une fois plus long que le premier. Corselet non dilaté. La larve d'une espèce, la cercope écumeuse, vit sur les plantes, et, pour se garantir de l'action desséchante du soleil, elle se couvre le corps d'une liqueur écumeuse et blanche, que des auteurs ont nommée *écume printanière, crachat de coucou*.
  - Cercope de Durville.
  - Cercope écumeuse.
  - Cercope rayée.
  - Cercope aux bandes blanches.
  - Cercope altipenne.
  - Cercope bifasciée.
  - Cercope radicale.
  - Callocelis hétérodoxe.
  - Cercope du peuplier.
  - Cercope arlequine.
  - Cercope Europe.
  - Cercope Euplée.
  - Cercope marginelle.
  - Cercope ponctuée.
  - Cercope Gypone.
- S.-G. JASSES (*Jassus*). Lèvre supérieure presque nulle ; bec à peine plus long que la tête ; antennes très-menues, l'article de la base est à peine plus épais.
  - Jasse tachetée.
  - Jasse diatème.
  - Jasse gai.
  - Jasse triangulaire.
  - Jasse sutural.
  - Jasse mélangée.
  - Jasse brun.
- S.-G. CICCADELLES ou TETTIGONES. Lèvre supérieure subulée, de la moitié de la longueur du bec ; ce dernier sensiblement plus long que la tête ; 1er article des antennes plus épais que les autres. Ce sont les CICADA de *Fabricius*.
  - Tettigone acuminée.
  - Tettigone argentée.
  - Tettigone de l'orme.
  - Tettigone peintre.
  - Tettigone riche.
  - Tettigone ponctuée.
  - Tettigone striée.
  - Tettigone dorée.
  - Tettigone interrompue.

3e FAMILLE.

GALINSECTES

La difficulté qu'ils ont à marcher les a fait comparer à de petits boutons de gale. Le mâle, toujours muni de deux ailes et de longs filets à la queue, est plus petit que la femelle. Celle-ci est pourvue d'un bec.

Si l'on observe les femelles au printemps, l'on voit que leur corps acquiert un grand volume, et qu'il finit par ressembler à une gale

Un seul Genre

GENRE. COCHENILLES.

Un seul article aux tarses, un crochet au bout ; mâles sans bec, ne portant que 2 ailes qui se recouvrent horizont. sur le corps ; abdomen terminé par 2 soies ; femelles aptères, mais ayant un bec ; antennes filiformes ou sétacées, ordin. composées de 11 articles.

Le Sous Genre *Cochenilles* fournit à la teinture de belles couleurs rouges.

La cochenille existe dans le commerce sous la forme de petits grains irréguliers, la plus estimée porte le nom de *cochenille fayjée ou mexique*, les grains en sont rouges et bruns. La cochenille noire a les grains noirs et plus gros.

Trois Sous-Genres

- S. G. PSYLLES prop. dit (*Psylla*). Antennes filiformes un pas plus grosses inférieurement qu'à l'extrémité.
  - Psylle du buis.
  - Psylle du figuier.
  - Psylle du chêne.
  - Psylle du pourrier.
  - Psylle du sapin.
  - Psylle du genêt.
  - Psylle rouge.
- S.-G. LIVIES (*Livia*). Antennes beaucoup plus grosses inférieurement qu'à l'extrémité.
  - Psylle des joncs.

1er GENRE. PSYLLES.

Antennes de 10 ou 11 articles, terminées par deux soies. Corps court, tête large et bridée en devant, avec 2 yeux saillants et 3 petits yeux lisses ; bec court ; élytres et ailes transpar. et en toit ; abdomen pourvu d'une tarière à l'extrémité. Quelques espèces, en piquant les végétaux, occasionnent des monstruosités connues sous le nom de *galle*.

Deux Sous-Genres.

2e GENR. THRIPS (*Thrips*).

Antennes de 8 articles grenus, le dernier non terminé par 2 soies ; élytres et ailes linéaires, frangées de poils, couchées horiz. ; bec très-petit ; tarses terminés par un article vésiculeux, sans crochets.

Ils sont très petits, et vivent sur les fleurs ou les écorces ; corps étroit, terminé en queue ; tête carrée et allongée. Premier segment du corselet très visible.

Deux Sous-Genres

- S. G. PUCERONS prop. dits (*Aphis*). Ant. de 7 articles, le 2e allongé, le dernier non terminé par 2 soies, yeux veinés.
  - Thrips noir.
  - Thrips de l'orme.
  - Thrips de l'orme.
  - Thrips noir.
  - Thrips du groseiller.
  - Thrips à bandes.
  - Puceron du chêne.
  - Puceron de l'orme.
  - Puceron du peuplier.
  - Puceron du sureau.
  - Puceron du hêtre.
  - Puceron du rosier
  - Myzosyle.
- S.-G. ALEYRODES (*Aleyrodes*). Antennes de 6 articles ; yeux échancrés.
  - Aleyrodes de l'éclaire.
- S. G. COCHENILLES prop. dit. (*Coccus*). Antennes de 11 articles, filiformes.
  - Cochenille du chêne vert.
  - Cochenille du figuier.
  - Cochenille de Polonie.
  - Cochenille du nopal.
  - Cochenille farineuse.
  - Cochenille du cirondent.
- S. G. DORTHESIES (*Dorthesia*). Antennes de 8 articles dans les femelles ; une houppe de filets blancs à l'extrémité de l'abdomen du mâle.
  - Dorthésie du Characas.
- S.-G. KERMÈS (*Kermes*). Antennes de 11 articles, grosses à la base.
  - Kermès polonais.
  - Kermès panaché.
  - Kermès du chêne vert.
  - Kermès des orangers.
  - Kermès du pêcher.
  - Kermès de la vigne.
  - Kermès de l'orme.
  - Kermès de l'érable.
  - Kermès du sapin.
  - Kermès hirticorne.

Cigale perlée.

Cigale de la Zélande.

Cigale commune

Fulgore chandelière.

Fulgora Lathburii.

Aphœne variée

Fulgore Porte Lanterne

Lystre laineuse

Tettigomètre verdoyant

Flate

Issus à élytres en poignes.

Anotte coccinelle.

Asiraque Ugyops

Delphax pellucide

Membrace foliée

Bocide proche

Darnis latéral.

Centrote cornu.

Cigale Grand Diable

Calloscelis hétérodoxe

Cercope de Durville.

Tettigone acuminée.

Psylle du jone

Psylle du genêt

Thrips à bandes

Larve du Puceron.

Puceron commun.

Aleyrode de l'Eclaire.

Cochenille mâle du Nopal

Cochenilles du chêne vert

Cochenille femelle, en dessus

Puceron du rosier.

Kermès du pêcher

Kermès hirticorne

DESSINÉ PAR C. LEFEUVRAIS, ET GRAVÉ PAR AUGUSTE PLON.

68me *Livraison.*

Paris, *Librairie de Crochard et Cie, rue et place de l'École de Médecine, 17*

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

TABLEAU DU RÈGNE ANIMAL, DISPOSÉ SUIVANT LES ARRÊTÉS DU CONSEIL ROYAL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

NÉVROPTÈRES.

Les Névropières se distinguent des autres Insectes par l'organisation de leur bouche, qui est propre à la mastication, et par la texture et la disposition de leurs ailes, dont la surface est garnie d'un réseau très-fin.

La forme générale de ces insectes est allongée, et leurs tégumens sont presque toujours mous. La tête est plus ou moins grosse; les antennes sont en général en forme de soie; les yeux, à facettes, occupent les côtés de la tête, et, dans la plupart des cas, ils sont accompagnés de deux ou trois yeux lisses. Les appendices de la bouche consistent en des mandibules, des mâchoires et des lèvres.

Les trois anneaux du thorax sont intimement unis. Les tarses sont formés de trois à cinq articles. Enfin l'abdomen est distinct du thorax, allongé et sessile.

Les larves des Névroptères ont toujours six pieds terminés par des crochets. Les métamorphoses sont variées. La plupart de ces insectes sont carnivores.

Trois Familles.

1re FAMILLE.
SUBULICORNES.

Ces Névroptères n'éprouvent qu'une demi-métamorphose; ils déposent leurs œufs dans l'eau des étangs ou des petits ruisseaux. Les larves et les nymphes ont presque la configuration de l'insecte parfait; elles continuent de rester dans l'eau, où elles se nourrissent de petits animaux vivants. La plupart du temps elles sont couvertes de boue; elles respirent par l'anus, et profitent de cette propriété pour changer de lieu très rapidement, en chassant l'eau par cet orifice d'une manière violente.

Deux Genres.

1re Genre. DEMOISELLES ou LIBELLULES. Ailes étendues horizontalement dans le repos; tête presque globuleuse; yeux très grands, très rapprochés ou même contigus; division moyenne de la lèvre beaucoup plus petite que les latérales, qui se joignent en dessus par une suture longitudinale, et ferment exactement la bouche. *Trois Sous-Genres*

- S.-G. LIBELLULE prop. dit (*Libellula*). Abdomen en forme d'cpée ou aplati.
  - Libellule très commune.
  - Libellule à quatre taches.
  - Libellule Indienne.
  - Libellule Pacmontaine.
  - Libellule flavéole.
- S.-G. ÆSHNE (*Æshna*). Abdomen étroit, allongé et cylindrique.
  - Æshne annelée.
  - Æshne mélanopée.
  - Æshne à tenailles mâle.
- S.-G. AGRION (*Agrion*). Ailes élevées perpendiculairement dans le repos.
  - Agrion vierge.
  - Agrion jouvencelle.
  - Agrion blême.
  - Agrion Chinois.

2e Genre. ÉPHÉMÈRES (*Ephemera*). Bouche entièrement membraneuse ou très-molle, à parties peu distinctes; quatre articles aux tarses; ailes inférieures beaucoup plus petites que les supérieures, ou nulles; abdomen terminé par deux ou trois soies. Ces insectes dont la vie, à l'état parfait, ne dure qu'un jour, ont le corps long, grêle et très-mou. Leurs antennes sont très petites, et composées de trois articles, dont le dernier très-long, en forme de filet conique. Leurs pieds sont très grêles, et leurs jambes fort courtes, se confondant avec les tarses, dont elles paraissent former le premier article. Leurs pieds antérieurs sont longs, mûrs sous la tête et dirigés en avant; ils volent en troupes extrêmement nombreuses, au coucher du soleil, pendant l'été, sur le bord des eaux.

- Éphémère commune.
- Éphémère vespertine.
- Éphémère marginée.
- Éphémère jaune.
- Éphémère à ceinture.
- Éphémère à queue courte.
- Éphémère bicolore.
- Éphémère veinée.
- Éphémère bordée.
- Éphémère diptère.
- Éphémère culiciforme.

2e FAMILLE.
PLANIPENNES.

Antennes toujours composées d'un grand nombre d'articles, beaucoup plus grandes que la tête, n'ayant jamais la forme d'une alène ou d'un stylet; mandibules très-distinctes; ailes inférieures presque égales aux supérieures, étendues ou repliées simplement en dessous à leur bord intérieur; presque toujours elles sont réticulées et nues. Ordinairement les palpes maxillaires sont filiformes, ou un peu plus gros à leur extrémité, plus courts que la tête, et composés de quatre ou cinq articles.

Cinq Sections.

1re Section. PANORPATES. Antennes sétacées, insérées entre les yeux; chaperon conique en forme de voûte pour leur couvrir la bouche; mandibules, mâchoires et lèvres presque linéaires; quatre à six palpes filiformes et courts; corps allongé, tête verticale; premier segment de leur corselet fort petit, en forme de collier. *Un seul Genre.*

Genre PANORPES. Corselet, ailes et yeux lisses; abdomen des mâles terminé par une queue articulée; près que à la manière de celle des scorpions, avec une pince au bout; pieds de longueur moyenne, avec deux crochets et une pelote au bout des tarses. Palpes comprimés, filiformes. *Quatre Sous-Genres.*

- S. G. NÉMOPTÈRE (*Nemoptera*). Ailes supérieures étroites, inférieures lancéolées et fort longues; pas d'yeux lisses.
  - Nemoptère de la Louisiane.
  - Nemoptère de l'Afrique.
  - Nemoptère Coa.
  - Nemoptère à balanciers.
- S.-G. BITTAQUE (*Bittacus*). Quatre ailes égales couchées horizontalement; yeux lisses; pieds très-longs, tarses sans pelotes terminés par un seul crochet.
  - Bittaque tipulaire.
  - Bittaque scorpion.
- S.-G. PANORPE prop. dit (*Panorpa*). Pieds moyens, à tarses munis d'une pelote et de deux crochets.
  - Panorpe d'Égypte.
  - Panorpe commune.
- S.-G. BORÉE (*Boreus*). Ailes reirécies en alène plus courtes que l'abdomen; premier segment du tronc plus court que le second.
  - Borée hiémale

2e Section. FOURMILIONS. Ils ont cinq articles aux tarses; leur tête est verticale, transverse ... ux yeux lisses, ... pas en masses; leurs antennes se terminent en massue ou en bouton. Leurs yeux sont ronds et saillants; ils ont six palpes dont les labiaux sont plus longs et renflés au bout; ailes en toit, allongées, égales; pieds courts; abdomen ordinairement long et cylindrique. *Un seul Genre.*

Genre FOURMILIONS. Ainsi nommés parce qu'ils déterrent un grand nombre de fourmis. La larve met plus. ... pour se développer, elle creuse dans le sable une fosse en entonnoir, et se place au fond. Si un insecte passe près de cette fosse, le sable s'éboule sous ses pas; bientôt il est saisi et tiré jusqu'à la mort. *Sept Sous-Genres.*

- S.-G. FOURMILION pr. dit (*Myrmeleon*). Antennes grossissant insensiblement, presque en forme de fuseau, beaucoup plus courtes que le corps, crochues au bout; abdomen très-long et linéaire.
  - Fourmilion ordinaire.
  - Fourmilion libelluloïde.
  - Fourmilion de Fiac.
  - Fourmilion panthérin.
  - Fourmilion flavicorne.
  - Fourmilion Thébain.
- S.-G. ASCALAPHE (*Ascalaphus*). Antennes brusquement terminées en bouton, longues; abdomen court, ovale-oblong.
  - Ascalaphe italique.
  - Ascalaphe longicorne.
  - Ascalaphe maculé.

3e Section. HÉMÉROBINS. Antennes filiformes; quatre palpes. Insectes petits, ordinairement verts, très jolis; ailes grandes, vert d'un beau rouge métallique et luisant, mais souvent pris par les naturalistes pour des champignons; ils ont la forme d'une petite boule placée au bout d'une petite tige blanche, dont la base est attachée à la surface d'une feuille. *Un seul Genre.*

Genre HÉMÉROBES. L'espèce la plus commune exhale une odeur très fétide qui la défend peut-être des attaques des oiseaux. *Six Sous-Genres.*

- S.-G. HÉMÉROBE prop. dit (*Hemerobius*). Premier segment du tronc très petit; ailes en toit, dernier article des palpes épais, ovoïdes et pointus.
  - Hémérobe perle
  - Hémérobe doré.
  - Hémérobe du houblon.
  - Hemerobe herisse.
  - Hémérobe nitidule.
- S. G. OSMYLE (*Osmylus*). Trois petits yeux lisses.
  - Osmyle phalénoïde.
  - Osmyle tacheté.
- S.-G. NYMPHÈS (*Nymphes*). Trois petits yeux lisses; antennes filiformes.
  - Nymphès fourmilion.
- S. G. CHAULIODE (*Chaulíodes*). Antennes pectinées.
  - Chauliode pectinicorne.
- S.-G. CORYDALE (*Corydalis*). Mandibules en forme de cornes dans les mâles.
  - Corydale cornu.
- S.-G. SIALIS (*Sialis*). Antennes simples.
  - Sialis noir.
  - Semblide de la boue.

4e Section. TERMITINES. Tarses de quatre articles au plus; mandibules fortes et cornées; ailes inférieures de la grandeur des supérieures ou plus petites, sans pli au côté interne. Les femelles offrent des mœurs fort singulières. Elles ne se trouvent que dans les pays situés près des tropiques, et sont connues sous le nom de *Fourmis blanches*. Ces insectes vivent en sociétés très-nombreuses, et composées de trois espèces ... de larves qui ressemblent beaucoup à l'insecte parfait. Ils vivent sous la terre ou dans l'intérieur des arbres, des solives, etc., et y creusent des galeries très-nombreuses et très-étendues, qui communiquent toutes avec le point central de leur demeure. *Quatre Genres.*

1er Genre. MANTISPES (*Mantispa*). Cinq articles à tous les tarses, les deux premières pattes conformées comme celles des mantes; antennes courtes, grenues; yeux grands; prothorax fort long; ailes en toit.
- Mantispe grande.

2e Genre. RAPHIDIES (*Raphidia*). Quatre articles aux tarses; ailes en toit; tête allongée; corselet long, étroit, cylindrique.
- Raphidie commune.
- Raphidie serpent.

3e Genre. TERMITES. On trouve parmi les Termites plusieurs mâles, mais ... sur la fourmilière un grand nombre de neutres. Ces insectes sont tous des êtres ou de l'Amérique. *Deux Sous-Genres.*

- S.-G. TERMITE (*Termes*). Ailes horizontales, très longues; tête arrondie; corps et un peu carré ou en demi-cercle.
  - Termite horticole.
  - Termite fatalicole.
  - Termite du Cap.
  - Termite fatal mâle.
- S.-G. EMBIE (*Embia*). Tête plus large que le corselet; ailes ne dépassant pas l'abdomen; pieds comprimés; corselet allongé.
  - Terme Embie.

5e Genre. PSOQUES (*Psocus*). Premier segment du tronc très-petit; palpes labiaux peu distincts; ailes inférieures plus petites que les supérieures, deux ou trois articles aux tarses. Les antennes sont longues, sétacées, à articles cylindriques et peu distincts; trois petits yeux lisses, formant le triangle. Corps très-mou, court, souvent renflé; tête grande; palpes maxillaires saillants; ailes en toit, peu rotatoires ou n'opérant point. Ces insectes rangent les matières animales et végétales.

- Psoque pédiculaire.
- Psoque pulsatoire.
- Psoque bigarrée.
- Psoque à quatre points.
- Psoque pétiolaire.
- Psoque bipunctuée.
- Psoque à six points.
- Psoque à bandements.

5e Section. PERLIDES. Trois articles aux tarses; mandibules presque toujours en partie membraneuses et petites; ailes inférieures plus larges que les supérieures et doublées sur elles-mêmes du côté interne. *Un seul Genre.*

Genre PERLES. Corps allongé, étroit, aplati, avec la tête assez grande; antennes sétacées; palpes maxillaires saillants; premier segment du tronc carré; ailes couchées horizontalement. Les larves aquatiques vivent dans des fourreaux comme les friganes. *Deux Sous-Genres.*

- S.-G. PERLE prop. dit (*Perla*). Labre peu apparent; mandibules membraneuses; abdomen terminé par deux soies articulées.
  - Perle pâle.
  - Perle brune.
  - Perle jaune.
  - Perle à pattes jaunes.
  - Perle bipunctuée.
- S. G. NÉMOURE (*Nemoura*). Labre à fs-apparent; mandibules cornées; abdomen presque sans soies.
  - Némoure cendrée.
  - Nemoure nébuleuse.
  - Nemoure pubillée.
- S.-G. SCRICOSTOME (*Scricostoma*). Ailes inférieures plus larges que les supérieures et plissées.
  - Olostomis du Cap.
  - Sécostome.
  - Macrostome rouge.

3e FAMILLE.
PLICIPENNES.

Pas de mandibules, ailes inférieures plus larges que les supérieures et plissées dans leur longueur. Corps lisse de poils, formant avec les ailes un triangle allongé, ailes ordinairement colorées, très peu transparentes, soyeuses ou velues. Leur tête est petite, munie d'antennes sétacées et ordinairement fort longues et avancées; leurs yeux sont arrondis et saillants, ils ont en outre deux petits yeux lisses sur le front. Levre supérieure cornée et cachée, quatre palpes, dont les maxillaires ordinairement très-longs, filiformes ou presque sétacés, de cinq articles; et les labiaux de trois, dont le dernier un peu plus gros. Pieds allongés, garnis de petites épines, avec cinq articles à tous les tarses.

Ces insectes volent principalement le soir et pendant la nuit. Leurs larves vivent dans l'eau, et s'enveloppent dans des fourreaux formés de soie et de petits corps étrangers.

Un seul Genre.

Genre FRIGANES. Ces insectes ressemblent à de petites phalènes; ils exhalent peu de temps avec des ailes. On les trouve non loin des eaux dans lesquelles vivent leurs larves; celles-ci sont herbivores; elles se font des fourreaux de soie, auxquels elles ajoutent des fragments de coquillage, de gravier, et des portions de feuilles ou de roseaux; ces larves habitent dans des tubes, dont les extrémités sont fermées par des sortes de grillages, dans certains pays, on s'en sert comme d'amorce pour prendre les poissons qui en sont très-avides. *Cinq Sous-Genres.*

- S.-G. FRIGANE prop. dit (*Phryganea*). Antennes sétacées, ordinairement fort longues et avancées; yeux arrondis; deux yeux lisses sur le front.
  - Frigane vulgaire.
  - Frigane fauve.
  - Frigane à rhombe.
- S.-G. MYSTACIDE (*Mystacides*). Antennes excessivement longues; palpes maxil. fort longs et très-velus.
  - Frigane à tache.
  - Frigane à quatre bandes.
  - Frigane longicorne.
  - Frigane poilue.
  - Frigane noire.
- S.-G. HYDROPTILE (*Hydroptila*). Quatre ailes étroites, lancéolées, presque égales et assez plus.
  - Frigane hâtarrée.
  - Frigane bordée.
  - Frigane jaune.
  - Frigane livrée.
  - Frigane marbrée.
  - Frigane en cœur.
  - Frigane marteloïde.
- S. G. PSYCHOMYIE (*Psychomyia*). Ailes supérieures des hydroptiles; antennes longues et sétacées, annelées de blanc.
  - Frigane veinée.
  - Frigane obscure.
  - Frigane verte.
  - Frigane ponctuée.
  - Frigane rectangle.
  - Frigane spéculaire.
  - Frigane striée.
  - Frigane pellucide.
  - Frigane annelée.
  - Frigane blanche.
  - Frigane bimaculée.

Libellule Flavéole.

Libellule Indienne.

Æshne à tenailles, mâle

Nymphe de l'Agrion Vierge

Agrion Chinois.

Agrion Jouvencelle.

Éphémère Vespertine.

Éphémère Marginée

Némoptère à balanciers.

Bittaque Tipulaire.

Larve de Panorpe.

Panorpe d'Egypte.

Borée Hiémale.

Fourmilion ordinaire.

Larve de ce Fourmilion.

Fourmilion Thébain.

Larve du f. Thébain.

Ascalaphe Italique.

Hémérobe Perle.

Semblide de la boue.

Mantispe grande.

Raphidie serpent.

Termite fatal.

Terme Embie.

Psoque à bandements.

Perle pâle.

Larve de Perle bipunctuée.

Némoure cendrée

Olostomis du Cap.

Macronème rouge.

Larves de Frigane.

Frigane veinée.

GRAVÉ PAR AUGUSTE PLON.

66me Livraison.

Paris, Librairie de Crochard et Cie, rue et place de l'École de Médecine, 13

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

CHEF DU BUREAU DES COMPTABILITÉS SAVANTES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

HYMÈNOPTÈRES.

Quatre ailes nues et membraneuses, dont les supérieures, plus grandes, ne sont que veinées. Outre les yeux ordinaires, on leur trouve trois petits yeux lisses. Leurs mâchoires et leur lèvre supérieure sont généralement alongées, et même dans quelques-uns réunies en forme de trompe. Ils ont quatre palpes, deux portes par les mâchoires, et les deux autres par les lèvres. Leur corselet se compose de trois segments réunis en une seule masse; leurs ailes, horizontales, sont croisées sur le corps, et, ordinairement, leur abdomen ne tient au corselet que par un pédicule fort mince. Tous ont les tarses composés de cinq articles entiers. Les femelles portent à l'extrémité de l'abdomen une tarière ou un aiguillon dont la piqûre est douloureuse.

Le plus grand nombre construit un nid avec beaucoup d'art, et d'autres, vivent en société. Ordinairement ils se nourrissent du pollen des fleurs; cependant plusieurs espèces sont carnassières.

Partage en Deux Sections :

Les TÉRÉBRANS et les PORTE-AIGUILLONS.

La *Section 2e*, les PORTE-AIGUILLONS, fait le sujet de deux autres Tableaux.

Ce Tableau-ci comprend la

SECTION Ire.

LES TÉRÉBRANS

Leur abdomen paraît ne pas avoir de mouvement propre, c'est-à-dire indépendant de celui du corselet. Toutes les femelles portent une tarière, mais qui varie de forme.

Deux Familles.

1re FAMILLE.

PORTE-SCIE.

L'abdomen est sessile, c'est-à-dire paraissant se continuer avec le thorax, et n'offrant pas d'étranglement près de son point d'insertion. Les larves de ces insectes ont six pattes écailleuses, et en général un certain nombre d'autres qui sont membraneuses, elles se nourrissent de végétaux.

Deux Tribus.

1er TRIB. TENTHREDINES
(GENS TENTHREDO.)

Mandibules alongées et comprimées; languette trifide et digitée; tarière composée de deux lames pointues, dentées en scie réunies et logées dans une coulisse.

Les ailes de ces insectes paraissent comme chiffonnées; ils ont deux petits corps arrondis, retirés, derrière l'écusson; port lourd; palpes filiformes ou presque sétacés, de six articles; languette droite, arrondie, divisée en trois parties doublées, dont l'intermédiaire plus étroite; sa gaine est ordinairement courte; ses palpes, plus courts que les maxillaires, ont quatre articles, dont le dernier ovalaire.

Les tenthrèdines se servent de leur tarière pour entailler les branches des végétaux, et y déposer leurs œufs.

Onze Sous-Genres.

2e TRIB. — UROCÈRES.
(GENS SIREX.)

Mandib. courtes et épaisses; languette cornée; tarière des fem. saillante en roulée en spirale; anten. subulifiées; tête globuleuse, latéralement comprimée; yeux petits; palpes maxil. filif.; les labiaux de trois, dernier renflé; corps cylindrique.

Deux Sous-Genres.

1er TRIB. — EVANIALES
(GENRE FOENE.)

Ailes veinées, dont les supérieures arcolées; antennes filiformes ou sétacées; mandibules dentées intérieurement; palpes maxillaires de six articles et labiaux de quatre; abdomen à trois filets.

Trois Sous-Genres.

2e TRIB. — ICHNEUMONIDES.
(GENRE ICHNEUMON.)

Ces insectes ont les palpes maxillaires alongés, sétacés, de cinq ou six articles; les labiaux plus courts, filiformes, de trois à quatre articles; leurs corps est ordinairement étroit et alongé, avec la tarière saillante au dehors en forme de queue, ou retirée dans l'abdomen.

La plupart pondent leurs œufs dans le corps des larves, des chenilles, des nymphes, ou même ces œufs des autres insectes. Il en naît des larves sans pieds, qui rongent les corps graisseux et toutes les parties intérieures de l'animal, mais avec la précaution de ne jamais attaquer un organe nécessaire, car sa perte entraînerait la leur.

Lorsque le moment de leur métamorphose est arrivé, les unes tuent l'animal et se changent en nymphe dans sa peau desséchée; d'autres lui percent le corps, en sortent, et se filent une coque dans laquelle elles se métamorphosent.

Neuf Sous-Genres.

3e TRIB. — GALLICOLES.
(GENRE CYNIPS.)

Ailes inférieures non veinées; point d'aiguillon à la partie interne de l'abdomen; tête petite; corselet gros et élevé, ce qui les fait paraître comme bossus; l'abdomen comprimé renferme une tarière roulée en spirale, terminée en guittière, avec des dentelures; l'animal s'en sert pour piquer et entailler les végétaux, afin d'y placer ses œufs, ce qui occasionne des excroissances, qui prennent différents noms (*Bédeguars, noix de galle*).

Trois Sous-Genres.

4e TRIB. — CHALCIDITES.
(GENRE CHALCIS.)

Antennes brisées, à partir du coude, elles forment une masse plongée ou en fuseau; elles n'ont pas au delà de douze articles; palpes maxillaires courts, de quatre articles au plus, dont le dernier plus gros; le segment inférieur du corselet a son bord postérieur droit.

Ces insectes, à l'état de larves, sont, pour la plupart, parasites et vivent dans le corps d'autres insectes, à la manière des ichneumons; plusieurs ont la faculté de sauter au moyen de leurs pieds postérieurs, ils sont fort petits et parés de couleurs métalliques brillantes.

Trois Sous-Genres.

5e TRIB. — OXYURES.
(GENS SERVE.)

Ailes inférieures sans nervures, remarquables par le corps abdominal des femelles terminé par une tarière tubulaire, conique ou en forme de queue, d'une, deux ou trois pièces réunies longitudinalement; palpes maxillaires longs et filiformes. On connaît peu leurs habitudes.

Trois Sous-Genres.

6e TRIB. — CHRYSIDES.
(GENRE CHRYSIS.)

Leur abdomen ne paraît fait, dans les femelles, que de trois à quatre anneaux; il est voûté en plat inférieurement, et peut se replier contre la poitrine, ce qui fait prendre à l'animal la forme d'une boule. Ces insectes sont peut-être les plus riches de tous en couleurs; leur corps est alongé, couvert d'une peau solide, et leurs antennes, vibratiles et filiformes, sont composées de treize articles. Ils sont très carnassiers à l'état de larve.

Cinq Sous-Genres.

2e FAMILLE.

PUPIVORES.

Dans cette famille, le métathorax est formé postérieurement par le premier segment de l'abdomen qui semble en faire partie, et le second anneau abdominal est fixé à celui-ci à l'aide d'une sorte de pédoncule, en sorte que l'animal peut exécuter avec l'extrémité postérieure de son corps des mouvements très étendus. Les ailes n'ont souvent que peu de cellules. Enfin, les larves sont apodes, carnassières et parasites.

Six Tribus.

S.-G. CIMBEX (*Cimbex*).
Antennes à cinq articles, terminées en massue ou en bouton.
- Cimbex à grosses cuisses.
- Cimbex obscur.
- Cimbex du saule.
- Cimbex marginé.
- Cimbex de Schæffer.
- Cimbex Scopolie.
- Cimbex Pachyinsecte.
- Cimbex sétigère.

S. G. HYLOTOMES (*Hylotoma*).
Antennes de trois articles, le dernier plus long en massue ou fourche.
- Hylotome brûlé.
- Hylotome noir.
- Hylotome tête noire.

S. G. TENTHRÈDES propres (*Tenthredo*).
Antennes de neuf à onze articles simples, filiformes.
- Tenthrède propre.
- Tenthrède belle mâle.
- Tenthrède sérosulaire.
- Tenthrède grossulice.
- Tenthrède du noyau.
- Tenthrède verte.
- Tenthrède allante.
- Tenthrède abdom. fem.
- Tenthrède Armaie jaune.
- Tenthrède Tridactyle.

S.-G. CLADIES (*Cladius*).
Antennes de quatorze articles.
- Cladie difforme.

S. G. ATHALIES (*Athalia*).
Antennes pectinées de seize articles.
- Athalie varice.
- Athalie Pterygophore.

S. G. LOPHYRE (*Lophyrus*).
Antennes à double rang de dents.
- Lophyre du pin.
- Lophyre dorsale.
- Lophyre cilicorne.

S. G. MEGALODONTES (*Targe*).
Antennes en scie ou pectiné.
- Megalodonte Cephalote.

S. G. PAMPHILES (*Lyda*).
Antennes simples.
- Pamphile déprimée.
- Pamphile des forets.
- Pamphile du bouleau.
- Pamphile longicorne.

S.-G. XYÈLES (*Montiyocerus*).
Antennes coudées en fouet.
- Xyèle de Dalman.
- Xyèle longue de Suède.

S. G. CÉPHUS (*Trachelus*).
Antennes près du front, plus grosses à l'extremité.
- Cephus Tropidoyle.
- Cephus pygmée.
- Cephus compresse.
- Cephus maigre.

S.-G. XIPHYDRIES (*Xyphydria*).
Antennes grêles aux extremités, insérées près la bouche.
- Xiphydrie chameau.
- Xiphydrie dromadaire.
- Xiphydrie longicolle.

S.-G. SIREX (*Urocerus*).
Antennes de treize à vingt cinq articles.
- Sirex géant.
- Sirex spectre.
- Sirex bleu.

S.-G. ORYSSES (*Oryssus*).
Antennes de dix à onze articles.
- Oryssе couronné.
- Oryssе Vespertillon.

S. G. ÉVANIES (*Kabone*).
Abdomen triang.; antennes coudées.
- Evanie appendigastre.
- Evanie naine.

S.-G. PÉLÉCINES (*Pelecinus*).
Abdomen à fourreau.
- Pelecine d'Amérique.

S. G. FOENES (*Faenus*).
Abdomen en massue; tête sur un cou.
- Foene lancier.
- Foene acteuse.
- Aulique de Patrat.
- Paxylome Brébisson.

S. G. STEPHANES (*Stephanus*).
Cuisses postérieures renflées
- Stephane couronné.
- Stephane corbeau.
- Xorade médullaire.

S. G. PIMPLES (*Pimpla*).
Mandibules échancrées; abdomen cylindrique.
- Pimple persuadé.
- Pimple manifestateur.
- Pimple ovivore.

S.-G. CRYPTES (*Cryptus*).
Tête ronde; abdomen ovale.
- Crypte armateur.
- Crypte hordé.
- Crypte diapréateur.
- Ophion jaune.

S.-G. BANCHES (*Banchus*).
Abdom. poinlu, comprimé en faucille.
- Banche peint.
- Banche chasseur.
- Banche Holbagne.
- Banche pygée.

S. G. ICHNEUMONS propres (*Ichneumon*).
Abdomen déprimé, composé au moins de cinq articles, presque cylindrique ou ovale.
- Ichneumon cou rouge.
- Ichneumon prédicateur.
- Ichneumon ovale.
- Ichneumon douteux.
- Ichneumon suspenseur.
- Ichneumon pédiculaire.
- Ichneumon voyageur.
- Ichneumon meurtrier.
- Ichneumon Trogus.
- Ichneumon Atomic.
- Ichneumon Hyperère.
- Ichneumon Pétiolé.
- Ichneumon Acontite.

S. G. AGATHIS (*Agathis*).
Bouche en forme de museau.
- Agathis des malvacées.

S.-G. BRACONS (*Bracon*).
Tarière longue.
- Bracon de Jonte.
- Vipione nommateur.
- Vipione dérogateur.
- Vipione déserteur.

S.-G. MICROGASTRES (*Microgaster*).
Abdomen petit, très-aplati.
- Microgastre globuleux.
- Microgastre déprimé.
- Microgastre sessile.
- Microgastre Hebon.

S. G. SIGALPHES (*Sigalphus*).
Abdomen presque intérieurement en voûte.
- Sigalphe arroseur.
- Chrysis oculé.
- Alysie sércorairе.

S.-G. IBALIE (*Ibalia*).
Abdomen comprimé en lame.
- Ibalie coutelier.

S.-G. PIGUES (*Tryphon*).
Antennes grossies de quatorze articles.
- Pigue scutellaire.

S.-G. CYNIPS propres (*Cynips*).
Palpes maxillaires; antennes de treize à quinze articles.
- Cynips de la galle à teinture.
- Cynips du rosier.
- Cynips du lierre.
- Cynips du figuier.
- Cynips du chêne.

S. G. CHALCIS propres (*Vespa*).
Jambes postérieures très amplement ailes étendues; abdomen conique, ovoïde, pointu.
- Chalcis ramicorne.
- Chalcis Slabbs.
- Chalcis chalybide.
- Chalcis Dargelas.
- Chalcis cornue.
- Chalcis Dirrhène.
- Chalcis Palmon.

S.-G. LEUCOPSIS (*Leucopsis*).
Abdomen conique, arrondi; ailes supérieures doubles.
- Leucopsis dorsigère.
- Leucopsis géant.
- Leucopsis Lachare.
- Buronemite du Brésil.
- Agroca de Dalman.
- Parysome d'Illiger.
- Leucopsis Muscampe.
- Psilampe varié.
- Leucopsis Péromale.
- Leucopsis Géromyre.
- Leucopsis Lupeline.
- Leucopsis hoterie.
- Leucopsis Spalangie.

S. G. EULOPHES (*Eulophus*).
Ni pieds ni jambes arqués.
- Eulophe ramicorne.
- Eulophe chrysis.
- Eulophe violet.
- Eulophe des bois.
- Eulophe de l'Abbone.

S. G. DRYINES (*Gonatopus*).
Corselet en deux noeuds; deux longs crochets au tarse.
- Dryine formicaire.
- Dryine Aulicène.

S.-G. BETHYLES (*Omalus*).
Tarière rétractile en forme d'aiguillon.
- Bethyle à antennes courbes.
- Bethyle ponctuée.
- Bethyle cyanoptère.

S.-G. PROCTOTRUPES (*Codrus*).
Antennes de neuf articles; mandibules arquées et sans dents au côté interne; abdomen pédiculé en une queue coudée.
- Proctotrupe brévipenne.
- Hélore anomalopède.
- Belyte.
- Diaprie verticillée.
- Cémophron cordiforme.
- Sparasion lunulé.
- Thoracantbe du Brésil.
- Théréas.
- Scelion élancé.
- Platygastre.
- Paste de Rose.

S.-G. CHRYSIS propres (*Chrysis*).
Une rangée de gros points enfoncés près de l'abdomen.
- Chrysis enflammée.
- Chrysis éclatant.
- Chrysis bleu.
- Chrysis pourpre.
- Chrysis Stilbe.

S.-G. PARNOPÈS (*Parnopes*).
Fausse trompe fléchie en dessous.
- Parnopes carnalat.

S.-G. EUCHRÈS (*Euchrus*).
Languette échancrée.
- Euchrée dorée.
- Euchrée pourprée.
- Euchrée à six dents.

S.-G. HEDYCHRES (*Hedychrum*).
Abdomen de trois segments, arrondi.
- Hedychre bicolor.
- Hedychre cuivre.
- Hedychre ardent.
- Hedychre Elampe.

S.-G. CLEPTES (*Clepsis*).
Abdomen ovoïde, quatre segments dans les femelles, cinq dans les mâles.
- Clepte nitidule.
- Clepte demi-dorée.
- Clepte des cocons.
- Clepte des mouches.

Cimbex de Schæffer.

Hylotome brûlé.

Dolère abdominal femelle.

Tenthrède belle mâle.

Némate jaune.

Cladie difforme.

Xyèle de Dalman.

Xiphydre Chameau.

Oryssе couronné.

Sirex géant.

Pélécine d'Amérique.

Evanie appendigastre.

Fane lancier.

Aulique de Patrat.

Paxylome Brébisson.

Stéphane couronné.

Ophion jaune.

Crypte armateur.

Banche peint.

Ichneumon douteux.

Chélone oculé

Ibalie coutellier.

Bédeguar du Rosier.

Cynips de la galle à teinture.

Noix de galle. Larve de Cynips.

Chalcis cornu.

Périlampe violet.

Thoracanthe du Brésil.

Eulophe ramicorne.

Bethyle à antennes courbées

Proctotrupe brévipenne.

Belyte lacolor

Diaprée verticillée.

Cémophron cordiforme.

Mymar de Curtis

Chrysis enflammé.

Euchrée dorée.

Clepte nitidule.

IMPRIMÉ PAR G. LEPERTHUIS, RUE DU FOUR-SAINT-GERMAIN, 43.

-3me Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École-de-Médecine, 17

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 50 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

CHEZ M. BÉCHET FILS, LIBRAIRE, QUAI DES AUGUSTINS, N° 57.

INSECTES.

1re FAMILLE.

HÉTÉROGYNES.

Ces hyménoptères ont les antennes coudées; la languette petite, arrondie et voûtée, en cuiller. Les mâles vivent solitaires et les autres en société

Parmi les insectes vivant en société, il y a des mâles et des femelles ailés, des neutres aptères. Femelles et neutres, ayant des antennes qui vont en grossissant; dont le premier article égale au moins le tiers de la longueur totale, et dont le second, presque de même longueur que le troisième, est obconique. Labre des neutres grand, corné, tombant perpendiculairement sur les mandibules

Tout le monde connaît assez le degât que font les fourmis dans les maisons, surtout où elles trouvent des choses sucrées, et principalement dans les jardins.

Deux Genres.

1re GENRE. FOURMIS.

offre trois sortes d'individus: des mâles, des femelles et des neutres; les derniers aptères; les femelles perdent facilement leurs ailes. Les neutres ont un labre grand, corné et perpendiculaire. Le pétiole de l'abdomen a la forme d'une écaille ou d'un nœud, tantôt unique, tantôt double; vivent en sociétés composées de neutres, et dès que les mâles et les femelles ont acquis leurs ailes, ils sortent de la fourmilière. Les femelles qui doivent bientôt devenir mères, perdent leurs ailes; les unes vont fonder de nouvelles colonies; les autres, retenues par les neutres de leur habitation, y pondent leurs œufs.

Sept Sous-Genres.

2e GENRE. MUTILLES.

Insectes solitaires; deux sortes d'individus: des mâles ailés, et des femelles aptères armées d'un fort aiguillon. Antennes vibratiles sétacées ou filiformes, à premier article allongé, le premier n'égalant jamais la longueur totale de l'antenne. Leurs mœurs peu ou point connues.

Quatre Sous-Genres.

HYMÉNOPTÈRES

2e SECTION.

PORTE-AIGUILLON.

Ils n'ont pas de tarière, mais elle est remplacée par un aiguillon rétractile et caché, composé de trois pièces. Quelquefois l'aiguillon n'existe pas, et l'insecte, pour sa défense, lance par l'anus une liqueur acide. Leurs antennes sont simples, composées de treize articles dans les mâles, et de douze dans les femelles.

Leurs palpes sont ordinairement filiformes, les maxillaires de six articles et les labiaux de quatre, mandibules petites; ailes veinées; abdomen de sept articles dans les mâles, de six dans les femelles, sur un corselet par un pédicule plus ou moins grêle. Les larves manquent de pieds et ne se nourrissent que des aliments que les neutres ou les femelles leur fournissent avec grand soin

Divisée en 4 Familles.

1re ET 2e FAMILLE.

NOTA. — Les deux *autres Familles*, la 3e et la 4e, font le sujet d'un autre TABLEAU.

2e FAMILLE.

FOUISSEURS

Tous ces insectes vivent solitairement; les mâles et les femelles y vient des ailes, et les femelles sont armées d'un aiguillon à piqure très douloureuse. Elles creusent ordinairement une petite habitation dans la terre ou dans le bois pour y déposer leurs œufs, à côté desquels elles entassent des provisions, afin que les larves trouvent de la nourriture à leur portée. Ces provisions consistent en insectes, larves, araignées, etc. Dans son état parfait l'insecte vit ordinairement sur les fleurs. Cette famille fournit des sous-genres nombreux que l'on a distribués en

Sept Sections.

1re SECTION. SCOLIÈTES.

1er Segment du thorax en forme d'arc et prolongé jusqu'aux ailes, ou en forme de carré plus court, gros, transverse, ou fort cilié; cuisses arquées près du genou; antennes des femelles plus courtes que la tête et le thorax.

Trois Sous-Genres.

2e SECTION. SAPYGYTES.

Segment du thorax comme les scoliètes. Pieds non épineux; antennes, dans les deux sexes, aussi longues que la tête.

Trois Sous-Genres.

3e SECTION. SPHÉGIDES.

Même forme du segment du thorax que dans les précédents. Pieds postérieurs une fois au moins aussi longs que la tête et le tronc; antennes grêles à articles longs, peu serrés, très arqués dans les femelles.

Cinq Sous-Genres.

4e SECTION. BEMBÉCIDES.

Le 1er segment du thorax de forme qu'un ample rebord; tête transversale; abdomen semi-conique; labre nu et très saillant.

Trois Sous-Genres.

5e SECTION. LARRATES.

Labre caché en totalité ou en grande partie; profonde échancrure près de la base, au côté inférieur de la mandibule.

Un seul Sous-Genre.

6e SECTION. NYSSONIENS.

Labre presque caché; pas de trompe; pas d'échancrures; tête de grandeur ordinaire; abdomen triangulaire se rétrécissant vers l'extrémité, jamais porté sur un pédicule; antennes filiformes.

Deux Sous-Genres.

7e SECTION. CRABRONITES.

Tête très forte, presque carrée, vue en dessus; antennes en massue; abdomen ovale ou elliptique, ou relevé à sa base en un pédicule allongé; yeux échancrés ou entiers

Six Sous-Genres.

S.-G. FOURMIS propr. dites (*Formica*). Antennes près du front; mandibules triang. dentelées et inclavées	Fourmi rouge-bois. Fourmi pubescente Fourmi quadripontuée. Fourmi fauve. Fourmi noire cendrée. Fourmi noire. Fourmi fauve. Fourmi sanguine. Fourmi minense.
S.-G. POLYERGUE (*Polyergus*). Antennes près de la bouche.	Polyergue roussâtre.
S. G. PONÈRE (*Ponera*). Pédicul. de l'abdomen d'un seul nœud.	Ponère resserrée.
S.-G. ODONTOMAQUES (*Odontomachus*). Pédicul. terminé en épine.	Odontomaque Hematode.
S.-G. MYRMICE (*Myrmica*). Pedicul. formé de deux nœuds; palpes maxill. longs.	Myrmice rouge. Myrmice tuberueuse Myrmice des gazons
S.-G. ATTES (*Atta*). Palpes très courts.	Atte céphalote.
S.-G. CRYPTOCÈRES (*Cryptocerus*). Tête très grande, avec rainure pour les antennes.	Cryptocère très noire.
S.-G. DORYLE (*Dorylus*). Mandibules longues, étroites; palpes maxill. très petits.	Doryle roussâtre. Labidie américaine.
S.-G. MUTILLES propr. dites (*Mutilla*). Corselet pubique; les deux derniers anneaux de l'abdom. non en nœuds.	Mutille tricolore. Mutille rufipède. Mutille tête rouge. Mutille maure. Mutille aptergune.
S.-G. MYRMOSES (*Myrmosa*). Corselet de deux segments.	Myrmose mélanocéphale. Myrmose sclérodermе
S.-G. MÉTHOQUES (*Methoca*). Dessus du corselet bossus, comme articulé.	Méthoque formicaire. Méthoque ichneumonide.
S.-G. TIPHIES (*Tiphia*). Palpes maxill. longs, composés d'articles inégaux.	Tiphie à grosses cuisses Tiphie velue. Tiphie tripontuée. Tengyre d'Egypte.
S.-G. MYZINES (*Myzine*). 1er article des antennes cachant le suivant.	Myzine à six taches. Mérie édentée.
S. G SCOLIES (*Scolia*). 2e article des antennes découvert	Scolie à quatre points. Scolie front jaune. Scolie à six taches. Scobe insubrienne. Scobe marquée.
S.-G. THYNNES (*Thynnus*). Yeux entiers.	Thynne dente. Thynne échancrée.
S. G. POLOCHRES (*Polochrum*) Yeux échancrés.	Polochre noir.
S.-G. SAPYGES (*Sapyga*). Antennes plus grosses à l'extrémité.	Sapyge ponctuée. Sapyge prisme.
S.-G. POMPILES (*Pompilus*). Jambes post. ayant une brosse de poils au côté int.	Pompile des chemins. Pompile bigarré. Pompile brun. Pompile bifascié. Pompile renflé. Pompile annelé. Pompile pepsiode.
S.-G. CÉROPALES (*Ceropales*). Palpes maxill. pendants, inégaux.	Céropales arlequin. Céropales bigarré. Salius de l'abricius. Planceps de Lacordaire. Apore de Spinola. Ammophile de Kirby. Pronée.
S.-G. SPHEX (*Sphex*). Palpes filiformes; mâchoires courtes.	Sphex des sables. Sphex à ailes jaunâtres
S.-G. AMPULEX (*Ampulex*). Nervures récurrentes aux ailes supérieures.	Ampulex strié. Chlorion comprimé. Chlorion lobé.
S. G. PELOPÉES (*Pelopæus*). Antennes insérées au niveau des yeux.	Pelopée spiraillier. Pelopée à croissant
S.-G. BEMBIX (*Bembex*). Palpes courts; une lame trompe.	Bembex à bec. Bembex oculé.
S. G. MONÉDULES (*Monedula*). Palpes maxill. de six articles; une lame trompe	Monedule de la Caroline.
S.-G. STIZES (*Stizus*) Pas de fausse trompe; labre arrondi.	Stize ruficorne. Stize aunée. Stize a deux bandes. Stize corne épaisse.
S. G. LARRES (*Larra*). Mandib. sans dents au côté interne.	Palare de Latreille. Lyrops d'Tiger. Larre noir. Larre ichneumoniforme. Larre tricolore. Larre peint. Dinète. Mystophe.
S.-G. ASTATES (*Astata*). Antennes filiformes; yeux très-saillants.	Astate abdominal.
S. G. NYSSONS (*Nysson*). Yeux entiers; mandibule bifide ou pointe.	Nisson latreille. Nisson interrompu. Nisson tenuicorne. Nisson spinifère. Oxybèle lacheteur. Astène. Pison de Spinola
S. G. TRYPOXYLONS (*Trypoxylon*) Yeux échancrés.	Trypoxylon potier.
S. G. GORYTES (*Gorytes*). Yeux entiers; corselet cuneux; antennes plus longues que la tête.	Gorytе à cinq bandes. Gorytе ruficorne. Gorytе mystace.
S. G. CRABRONS (*Crabro*). Antennes près de la bouche, filiformes, très brisées; mandibules bifides; palpes courts, presque égaux; languette peu ou point saillante	Crabron pelé. Crabron à bouclier Crabron souterrain. Crabron des murs Crabron vagant. Crabron médiat. Crabron à trois dents. Crabron à corne varié Crabron crampiole Crabron bifide. Crabron signé. Pemphredon à mordore
S. G. MELLINES (*Cemonus*). Antennes près de la bouche filiformes; mandib. tridentées dans les femelles; languette bifide; pédicule abdominal très long	Melline enfarinante Melline épineux. Melline brunâtre. Melline basorine. Melline des champs. Melline cuficorne. Melline bipunctée. Melline alvéole. Melline Pacu.
S. G. PHILANTHES (*Philanthus*) Antenn. à milieu de la face, en massue.	Philanthe couronné Philanthe apivore.
S.-G. CERCERIS (*Cerceris*) Antennes beaucoup plus longues que la tête, grossissant graduellement; mandib. dentées.	Cercéris orné Cercéris à quatre cintures Cercéris à oreilles

Fourmi rouge-bois femelle.

Fourmi fauve femelle.

Fourmi fauve neutre.

Atte céphalote

Myrmice rouge femelle.

Cryptocère noire.

Doryle base.

Myrmose tête noire

Méthoque Ichneumon

Typhie à cuisses.

Tengyre sanvital.

Myzine à six taches.

Scolie-Belle.

Sapyge variée.

Pepside bleue.

Amnophile abeille.

Pompile des chemins

Sphex spiraillier.

Sphex rouge.

Ampulex ajlat.

Pélopée à croissant.

Bembex du Pérou.

Stize ruficorne.

Lyrops à ventre doré.

Myscophe pointé.

Dinète de Jurine.

Astate bonys.

Oxybèle unuglume.

Pison de Spinola.

Trypoxylon potier.

Gorytе rufícorne.

Crabron céphalote

Melline épineux.

Alyson des champs.

Pem noir.

Cerceris bifasciée.

DESSINÉ PAR G. LEBRETON, ET GRAVÉ PAR ACHILLE PLON.

1re Livraison.

Paris, Librairie de Crochard et Cie, rue et place de l'École de Médecine, 11.

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

INSECTES.

HYMÉNOPTÈRES.

2e Section.

PORTE-AIGUILLON.

Divisée en 4 Familles.

3e et 4e Familles.

Nota. La 1re Section forme un Tableau.

Les deux premières Familles de la 2e Section forment un second Tableau.

Les deux dernières Familles de la 2e Section forment un troisième Tableau, qui est ci-bas.

3e Famille.

DIPLOPTÈRES.

Ailes supérieures plus ou moins longitudinalement plissées; antennes plus épaisses à l'extrémité, coudées ou en sceptre; yeux échancrés; chaperon grand, souvent de couleurs différentes dans les deux sexes. Lèvres et mâchoires allongées, fémelles et neutres armées d'un aiguillon très-fort et vénimeux; corps glabre, ordinairement noir et jaune ou fauve.

Plusieurs espèces vivent en société, et se construisent des habitations dans le genre de celles des abeilles.

Deux Genres.

1er Genre. MASARIS (*de Fabricius*).

Antennes en massue comprimée, formée par le huitième et dernier article; languette composée de deux filets très-longs, avec la base molle, en forme de tube cylindrique, les renvoyant dans la contraction et rejetés alors dans la gaîne du menton; palpes très-courts, les maxillaires de trois à quatre articles, et les labiaux de trois; abdomen assez allongé.

Deux Sous-Genres.

2e Genre. GUÊPE (*Vespa de Linné*).

Mandibules guère plus longues que larges, ayant une troncature large et oblique à leur extrémité; languette courte ou peu allongée; milieu du bord antérieur du chaperon largement tronqué, avec une dent de chaque côté; corselet court, arrondi en devant, tronqué postérieurement; abdomen ovoïde-conique, tronqué à sa base, sans pédicule prolongé.

Elles vivent en société nombreuse, composée de *mâles*, de *femelles* et de *neutres* ou *mulets*.

Six Sous-Genres.

4e Famille.

MELLIFÈRES.

Un organe particulier aux pieds postérieurs, servant à ramasser le pollen des fleurs pour en composer du miel et de la cire; mâchoires et lèvres fort longues, formant une espèce de trompe; languette soyeuse ou velue à l'extrémité, ayant ordinairement la figure d'un fer de lance ou d'un filet très-long.

Un seul Genre.

Genre ABEILLES.

Tous ces hyménoptères, soit à l'état parfait, soit à celui de larve, ne se nourrissent que du miel qu'ils savent extraire des fleurs. Quelques mellifères vivent solitaires, et, pour cela, n'en sont pas moins intéressants sous le rapport des mœurs. Les uns font un trou dans la terre, lui donnent une forme déterminée et toujours ingénieuse, y déposent leurs œufs et du miel pour nourrir les larves. Les autres construisent un nid avec un mortier de terre très-fine, et l'appliquent contre un mur, une pièce de bois, etc. Il en est qui donnent à leur nid la forme d'un dé à coudre, et qui le tapissent avec des morceaux de feuille qu'ils coupent et appliquent avec beaucoup d'adresse. Un d'eux tapisse le sien avec les pétales du coquelicot. Quelques espèces vivent en société, mais moins nombreuses que celles des abeilles domestiques, et assez ordinairement elles construisent avec beaucoup moins d'art un nid souterrain.

Deux Sections.

1re Section. ANDRENETES.

Division intermédiaire de la languette cordiforme ou en forme de lance, plus courte que sa gaîne, droite ou pliée en dessous, ou presque droite. Tarses postérieurs ayant l'article de la base beaucoup plus large que le suivant, dilaté, souvent pollinifère.

Il n'y a que des mâles et des femelles, et ils vivent solitaires. Leurs mandibules sont simples ou terminées au plus par deux dentelures; palpes maxillaires de six articles; languette divisée en trois pièces, dont les deux latérales très-courtes, en forme d'oreillette.

Sept Sous-Genres.

2e Section. APIAIRES.

Division moyenne de la languette au moins aussi longue que le menton ou sa gaîne tubulaire, filiforme ou sétacée; mâchoires et lèvres très-allongées, formant une sorte de trompe coudée et repliée en dessous dans le repos; palpes labiaux ayant ordinairement leurs deux premiers articles comprimés, en forme de soie creuse, embrassant les côtés de la languette.

Dix-sept Sous-Genres.

S.-G. MASARIS prop. dit (*Masaris*).
Antennes plus longues, terminées en massue composée du huitième et dernier article; abdomen plus allongé. — Masaris vespiforme.

S.-G. CLÉONITE (*Celonites*).
Antennes à peine plus longues que la tête, terminées par un bouton globuleux formé par le huitième et le dernier article. — Céloníte apiforme.

S.-G. GUÊPE prop. dit (*Vespa*).
Le chaperon presque tronqué. — Guêpe commune. Guêpe moyenne. Guêpe frelon. Guêpe fauve. Guêpe de Holstein.

S.-G. CÉRAMIE (*Ceramius*).
Ailes étendues; palpes maxillaires très-petits, de trois à quatre articles. — Céramie

S.-G. SYNAGRE (*Synagris*).
Languette divisée en quatre filets longs et plumeux, non glanduleux. — Synagre cornu.

S.-G. EUMÈNE (*Eumenes*).
Abdomen à premier anneau étroit et allongé, pyriforme, le second en cloche. — Eumène étranglée. Eumène ponciforme. Eumène à ailes bleues. Eumène picyochile. Eumene odynère. Eumène zèthe. Eumène discrète.

S. G. POLISTE (*Polistes*).
Devant du chaperon s'avançant en pointe. — Poliste français. Poliste dimidiée. Poliste ferrugineux.

S.-G. ÉPIPONE (*Epipone*).
Second anneau beaucoup plus grand que les autres; le précédent forme un pédicule. — Guêpe cartonnière. Guêpe tatua.

S.-G. HYLÉE (*Hylæus*).
Second et troisième article des antennes plus longs que le premier; corps glabre. — Hylée annelé. Hylée maculé. Hylée à jambes blanches. Hylée dilaté.

S.-G. COLLÈTE (*Colletes*).
Troisième article des antennes plus long que le second; corps velu. — Collète glutineuse.

S.-G. ANDRÈNE (*Andrena*).
Femelles ayant le premier article des tarses postérieurs semblable aux autres. — Andrène vêtue. Andrène cendrée. Andrène tricolore. Andrène des murs. Andrène sable. Andrène des fleurs. Andrène marginée. Andrène nomade.

S.-G. DASYPODE (*Dasypoda*).
Femelles ayant le premier article des tarses postérieurs fort long, hérissé de longs poils, en forme de plumasseau. — Dasypode hirtipède. Dasypode ourse.

S.-G. SPHECODE (*Sphecodes*).
Languette presque droite, à divisions presque également longues; antennes nouées dans les mâles. — Sphécode renflé. Sphécode mélittoïde. Sphécode parisien.

S. G. HALICTE (*Halictus*).
Division intermédiaire de la languette beaucoup plus longue que les latérales; une fente longitudinale à l'extrémité postérieure de l'abdomen des femelles. — Halicte à quatre raies. Halicte fouilleur. Halicte à six ceintures. Halicte flavipède.

S.-G. NOMIE (*Nomia*).
Division intermédiaire de la languette beaucoup plus longue que les latérales; cuisses et jambes dilatées dans les mâles. — Nomie curvipède.

S.-G. SYSTROPHE (*Systrophus*).
Comme les précédents, extrémité des antennes des mâles roulée sur elle-même, et dentelure sous la pointe des mandibules. — Systrophe peinte.

S.-G. ROPHITE (*Rophites*).
Comme les panurges, dentelure sous la pointe des mandibules; antennes non roulées sur elles mêmes à l'extrémité. — Rophite anguleuse. Panurge.

S. G. XYLOCOPE (*Xylocopa*).
Antennes brisées; mandibules allongées et terminées par deux ou trois dentelures; point de brosse à l'abdomen. — Xylocope violette. Xylocope à larges pates.

S.-G. CÉRATINE (*Ceratina*).
Labre carré, presque aussi long que large; palpes maxillaires de six articles; corps presque ras, allongé; pieds velus. — Ceratine lèvre-blanche.

S.-G. MÉGACHILE (*Megachile*).
Corps, palpes labiaux, abdomen et palpes maxillaires comme dans les précédents, mais mandibules plus fortes, et des brosses soyeuses sous l'abdomen des femelles. — Chélostome. Mégachile grande dent. Herrades. Mégachile des troncs. Mégachile rouloir. Mégachile très ponctuée. Mégachile pharopède. Mégachile Borestine. Mégachile à cinq crochets. Megachile varrée. Megachile de Willughby. Mégachile du Roser. Megachile Lithurge.

S.-G. OSMIE (*Osmia*).
Corps, palpes labiaux et abdomen des précédents, mais palpes maxillaires de trois ou quatre articles. — Osmie. Anthidie. Anthocope. Stélide. Célyoside. Ammobate. Phiarèmes.

S.-G. ÉPÉOLE (*Epeolus*).
Pieds, antennes, corps, languette et labre des précédents; palpes maxillaires d'un article. — Epéole varié. Epéole Kyrbien.

S.-G. NOMADE (*Nomada*).
Pieds et antennes comme les précédents; corps ras ou simplement pubescent; divisions latérales de la languette plus courtes que les palpes; labre court, presque en demi ovale; palpes maxillaires de six articles. — Nomade ruficorne. Nomade fabricienne. Nomade beaune. Nomade de la jacobée. Psaite.

S.-G. MELECTE (*Melecta*).
Pieds, antennes et languette comme les précédents; palpes maxillaires de six articles. — Melecte histrion. Melecte scutellaire. Mélecte ponctuée.

S. G. CROCISE (*Crocisa*).
Pieds, antennes et languette comme les précédents; palpes maxillaires de trois articles. — Crocise. Oxée.

S.-G. EUCÈRE (*Eucera*).
Divisions latérales de la languette aussi longues que les palpes labiaux sétacés; antennes longues dans les mâles; palpes maxillaires de six articles. — Eucère antennée. Macrocère à longues cornes. Macrocère beaune. Mélinode. Mélitturge.

S.-G. ANTHOPHORE (*Anthophora*).
Languette et palpes maxillaires comme dans les précédents; antennes filiformes ou à peine plus grosses vers le bout. — Anthophore à jambes jaunes. Anthophore hérissée. Anthophore pariétine. Staropode. Ancylocole. Anthophore tétragonie

S.-G. CENTRIS (*Centris*).
Plusieurs dentelures au côté interne des mandibules; palpes maxillaires nuls ou au plus de quatre articles, quatre articles aux palpes maxillaires. — Centris. Epicharis. Ptilotopus. Acanthope

S.-G. EUGLOSSE (*Euglossa*).
Labre carré; fausse trompe de la longueur du corps; palpes labiaux terminés à un une pointe formée par les deux derniers articles. — Euglosse cuniforme. Euglosse dentée.

S. G. BOURDON (*Bombus*).
Labre transversal; fausse trompe beaucoup plus courte que le corps; second article des palpes labiaux se terminant en pointe, et portant les deux derniers sur son côté extérieur. — Bourdon des mousses. Bourdon des pierres. Bourdon souterrain. Bourdon des forêts. Bourdon cul blanc. Bourdon des rochers. Bourdon des jardins. Bourdon vertal. Bourdon presqu'interrompu.

S. G. ABEILLES prop dit (*Apis*).
Neutres ayant le premier article des tarses postérieurs en carré long, garni à sa face externe d'un duvet soyeux, divisé en bandes transversales, ou stries. — Abeille domestique neutre. Abeille domestique mâle. Abeille domestique reine. Abeille mexicaine. Abeille à ailes noires. Abeille de l'Ile de France. Abeille de Madagascar

S.-G. MÉLIPONE (*Melipona*).
Neutres ayant le premier article des tarses postérieurs plus étroit à sa base, ou en triangle renversé, et sans strie sur la brosse soyeuse de sa face interne. — Melipone amalthée. Melipone roussâtre. Melipone arabe. Melipone domestique. Melipone Trigone.

Célonite apiforme.

Synagre cornu

Eumène étranglée.

Nid de la Guêpe cartonnière

Guêpe cartonnière

Poliste ferrugineux.

Andrène marginée

Sphécode parisien.

Halicte.

Nomie curvipède.

Systrophe peinte.

Xylocope larges pattes

Cératine.

Mégachile pharopède.

Osmie.

Osmie anthidie.

Osmie célyoxyle.

Nomade de la Jacobée.

Mélecte histrion.

Crocise.

Eucère antennée

Eucère mélitturge.

Centris.

Centris aranthope.

Euglosse dentée.

Bourdon des Mousses

Abeille mâle, ou Frélon.

Abeille femelle.

Abeille neutre, ou ouvrière.

Ruche d'Abeilles.

Mélipone Trigone.

65me Livraison

Paris, *Librairie de Crochard et Cie, rue et place de l'Ecole de Médecine, 13.*

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

Paris. — Imprimerie de Rétheuse et Plon.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

MEMBRE DU BUREAU DES CORRESPONDANCES SAVANTES AU CABINET DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

LÉPIDOPTÈRES.

Quatre ailes recouvertes, sur leurs deux surfaces, de petites écailles semblables à une poussière fugace et colorée; bouche consistant en une trompe ou langue roulée en spirale, et placée entre deux palpes hérissés de poils ou d'écailles. Leurs antennes varient dans leur forme, mais elles sont toujours composées d'un grand nombre d'articles; leurs tarses ont toujours cinq articles.

Ces charmants animaux, remarquables par l'élégance de leurs formes, l'éclat de leurs couleurs, et l'innocence de leurs mœurs, à l'état parfait, sont connus de tout le monde sous le nom général de *Papillons*.

Ils se nourrissent du nectar des fleurs, qu'ils pompent avec leur longue trompe; leurs larves, nommées chenilles, ont six pieds écailleux et de quatre à dix pieds membraneux, dont deux placés à l'extrémité postérieure du corps. Le plus souvent elles se nourrissent des feuilles de différents végétaux, et chaque espèce donne la préférence à une ou plusieurs espèces de plantes à l'exclusion de toutes les autres. Le plus grand nombre se file une coque de soie pour se renfermer pendant que l'insecte reste à l'état de nymphe ou chrysalide.

On en a formé trois Familles, qui sont celles des *Diurnes*, des *Crepusculaires* et des *Nocturnes*.

Ce tableau ne comprend que les

Deux premières Familles

La troisième *Famille* fait le sujet d'un autre Tableau

1re FAMILLE.

DIURNES.

Correspondant au genre PAPILLON, de Linnée.

Bord extérieur des ailes inférieures n'offrant point une soie raide, écailleuse, ou une espèce de frein pour retenir les deux ailes supérieures; celles-ci, et souvent les deux autres, élevées dans le repos; antennes terminées par une massue, ou un bouton, ou en filiformes, ou en plus grêles et formant une pointe crochue à l'extrémité.

Ils sont toujours pourvus d'une trompe, ne volent que le jour, et leurs ailes sont aussi vivement colorées dessous que dessus; leurs chenilles ont seize pattes, et leurs chrysalides sont rarement enveloppées dans une coque, le plus ordinairement elles sont nues, anguleuses et suspendues par l'extrémité postérieure.

Deux Sections

2e FAMILLE.

CREPUSCULAIRES

Correspondant au genre SPHINX, de Linnée, ou PAPILLONS-BOMBYCES *crepusculaires* et des *Nocturnes*.

Bord externe des ailes inférieures ayant, près de son origine, une soie raide, écailleuse, passant dans un crochet du dessous des ailes supérieures, pour les maintenir dans une position horizontale ou un peu inclinée; antennes en massue allongée, prismatiques ou en fuseau.

Les chenilles de ces lépidoptères ont toujours seize pattes, et leurs chrysalides, enveloppées dans une coque de soie ou cachées dans la terre, ne sont jamais anguleuses comme celles de la famille précédente. Leur attitude, semblable à celle du *Sphinx* de la fable leur a valu cette dénomination. La plupart des espèces ne volent que pendant le crépuscule; elles volent avec beaucoup de rapidité, et font entendre une espèce de bourdonnement fort remarquable, ce qui a motivé leur autre nom

Quatre Sections.

1re SECTION. PAPILLONS RURICOLES.

Une seule paire d'épines placée au bout des jambes postérieures; les quatre ailes élevées dans le repos; antennes presque filiformes, ou renflées en bouton, ou en petite massue tronquée et arrondie à son sommet.

Sept Sous-Genres.

- S.-G. PAPILLONS (*Papilio*, Latr.). Palpes inférieurs très-courts, obtus, troisième article presque nul.
  - Papillon machaon.
  - Papillon flambé.
  - Papillon arjuna
  - Papillon alexanor.
  - Zélime du Sénégal.
- S.-G. PARNASSIENS (*Parnassius*). Bouton des antennes court, ovoïde.
  - Parnassien Apollon.
  - Parnassien semi-Apollon.
- S.-G. THAIS (*Thais*). Bouton des antennes allongé, courbe
  - Thaïs Diane.
  - Thaïs Proserpine.
  - Thaïs hypsipyle.
- S.-G. PIÉRIDES (*Pontia*). Ailes lisses, longeant l'abdomen dans un canal; crochets des tarses bifides
  - Piéride du chou.
  - Piéride de la rave.
  - Piéride de la moutarde.
  - Piéride aurore.
  - Piéride soufre
  - Piéride blanc marbre
  - Piéride souci.
  - Piéride citron.
  - Piéride Cléopâtre
  - Piéride Thyria.
- S. G. DANAIDES (*Euplœa*). Ailes triangulaires aussi longues que larges; abdomen ovale; bouton des antennes courts
  - Danaïde archippe
  - Danaïde chrysippe
  - Danaïde hiéa
  - Danaïde eunice
- S. G. HÉLICONIENS (*Heliconia*). Ailes étroites et allongées; abdomen grêle et cylindrique.
  - Héliconien antiocha
  - Héliconien aérée.
  - Céthosie cyllippe.
- S. G. ARGYNNES (*Argynnis*) Palpes infér. écartés, terminés par un article en forme d'aiguille.
  - Argynne tanaé d'Espagne
  - Argynne cardinal.
  - Argynne valaineu
  - Argynne nacrée.
  - Argynne cloître
  - Argynne petite violette
  - Argynne paléa.
  - Argynne collier argenté
  - Argynne Lucine.
- S. G. MÉLITÉES (*Melitæa*). Palpes infér. écartés; article grêle, ailes tachetées en échiquier
  - Mélitée Cynthie.
  - Mélitée Artémis.
  - Mélitée dames
  - Mélitée Délie
  - Mélitée Athalie.
- S. G. VANESSES (*Vanessa*) Palpes infér. contigus à leur extrémité, formant une pointe ou bec.
  - Vanesse morio
  - Vanesse paon du jour
  - Vanesse belle dame.
  - Vanesse Vulcain.
  - Vanesse grande tortue
  - Vanesse Robert le Diable
  - Vanesse triangle.
  - Vanesse V blanc.
  - Vanesse carte géograph. brune
  - Vanesse carte géograph. fauve
- S.-G. LIBYTHÉES (*Libythea*). Palpes longs et avancés; quatre pieds ambul. aux mâles.
  - Libythée celtisacrée
- S.-G. BIBLIS (*Biblis*). Palpes inf. nul. à longs que la tête.
  - Biblis tauhana
- S.-G. NYMPHALES (*Nymphalis*) Antennes terminées en massue allongée.
  - Nymphale Jasius
  - Nymphale du peuplier.
  - Nymphale sibylle.
  - Nymphale Camille
  - Nymphale Éthéa.
  - Nymphale Ilie.
  - Nymphale de Perse.
  - Nymphale Lucille.
- S.-G. MORPHES (*Morpho*). Antennes presque filiformes
  - Morphe Idoménée.
  - Morphe Hélénor.
  - Morphe Panopus.
  - Morphe Brassolide.
  - Morphe Eumène Tover.
  - Morphe Eurybie.
- S. G. SATYRES (*Satyrus*). Antennes terminées en bouton; pattes inférieures très comprimées, avec la tranche aplatie, presque aiguë; ailes inférieures arrondies.
  - Satyre Balder.
  - Satyre Sylvandre
  - Satyre Faune.
  - Satyre Circé
  - Satyre ermite.
  - Satyre Frêne
  - Satyre Actéon.
  - Satyre agreste
  - Satyre Phèdre.
  - Satyre Mélanope.
  - Satyre Pollux.
  - Satyre Égée
  - Satyre Tircis.
  - Satyre hareliande.
  - Satyre Méléhre.
- S. G. ÉRYCINE (*Erycina*) Quatre pieds ambul. dans un des sexes.
  - Éryeine Capulosa
  - Éryeine myrine jaffre.
- S. G. POLYOMMATES (*Polyommatus*) Six pieds ambul. dans les deux sexes.
  - Polyommate du bouleau.
  - Polyommate du prunier.
  - Polyommate Argus satiné
  - Polyommate Adonis
  - Polyommate Médagre
  - Polyommate Amin.
  - Polyommate Corydon
  - Polyommate bronze.
  - Polyommate myope.
  - Polyommate de la vierge d'or
  - Polyommate barbecorne.
  - Polyommate Zéphire amour

2e SECTION. PAPILLONS LITTORICOLES.

Jambes postérieures ayant deux paires d'épines, une paire à l'extrémité et l'autre au dessus; ailes inférieures ordinairement horizontales, antennes fort souvent terminées en pointe très crochue.

Deux Sous-Genres.

1re SECTION. CASTNIA.

Antennes toujours simples, terminées en massue, avec l'extrémité crochue et sans houppe d'écailles

Un Sous-Genre.

- S.-G. HESPÉRIES (*Hesperia*). Antennes en massue; palpes inférieurs courts, larges, garnis d'écailles en devant.
  - Hespérie de la mauve.
  - Hespérie haute noire.
  - Hespérie échiquier.
  - Hespérie miroir.
  - Hespérie du bouleau.
- S.-G. URANIES (*Urania*). Antennes filiformes, s'aminçissant en stile; palpes inférieurs allongés; dernier article cylindrique ou.
  - Uranie sphérée.
  - Uranie Boisduval.
- S.-G. CASTNIES (*Castnia*). Antennes renflées à l'extremité en massue, sans étérobères ni stries.
  - Castnie arrosoide.
  - Castnie cydamne.
  - Castnie agariste pâtia.
  - Castnie coronis.

2e SECTION. SPHINX

Antennes toujours terminées par une petite houppe d'écailles; palpes inférieurs larges ou comprimés; troisième article peu distinct.

Deux Sous-Genres.

- S.-G. SPHINX (*Sphinx*). Antennes formant, à partir du milieu, une massue prismatique, ridée ou striée en rapié; langue très distincte.
  - Sphinx à tête de mort.
  - Sphinx du liseron.
  - Sphinx du troène.
  - Sphinx du tithymale.
  - Sphinx de la vigne.
  - Sphinx de la garance.
  - Sphinx cendré.
  - Sphinx pleuris.
  - Sphinx ravé.
  - Sphinx de l'onagre.
  - Sphinx fuciforme
  - Sphinx du caille-lait
  - Sphinx bombyliforme
  - Sphinx ache rouge
  - Sphinx marroquine
- S.-G. SMERINTHES (*Smerinthus*). Antennes dentées en scie; pas de langue distincte.
  - Smerinthe du tilleul.
  - Smerinthe du peuplier.
  - Smerinthe du chêne
  - Smerinthe demi-paon
  - Smerinthe Io.

3e SECTION. SESIA

Palpes inférieurs grêles et étroits, à trois articles distincts; ergots très forts aux jambes post.

Un Sous-Genre.

- S.-G. SESIES (*Sesia*). Antennes sans dent, en fuseau, terminées par une houppe d'écailles, abdomen terminé en brosse; ailes horizontales à espèces vitrées.
  - Sésie apiforme
  - Sésie chrysidiforme
  - Sésie tipuliforme.
  - Sésie œil enfermé
  - Sésie thyride sépulchrale
  - Sésie agyoere rectiligne.
  - Sésie à ailes d'aside

4e SECTION ZYGÉNA.

Antennes sans houppe à leur extrémité; palpes labiaux grêles, comprimés; leurs chenilles n'ont jamais de corne en arrière

Deux Sous-Genres.

- S.-G. ZYGÈNE (*Zygæna*). Antennes sans dentel. en corne de bélier; ailes en toit.
  - Zygène de la filipendule
  - Zygène de l'esparcette
  - Zygène de la scabieuse
  - Zygène du solier.
  - Zygène de la bruyère
  - Zygène à chenc.
  - Zygène de la lavande.
  - Zygène de la coronille
  - Zygène cynarée.
  - Zygène syntomide phégée
  - Zygène Atychie
  - Zygène Radamanthe.
- S.-G. PROCRIS (*Procris*). Ailes longues; palpes inférieurs plus courts et pas velus; ergots des jambes petits.
  - Procris turquoise.
  - Glaucopide australe.
  - Aglaope.
  - Procris de la Statice

Papillon Arjuna.

Papillon Machaon.

Thaïs Hypsipyle.

Piéride Thyria.

Danaïde Eunice.

Vanesse Paon de jour.

Argynne Cardinal.

Nymphale Éthéa.

Morphe Hélénor.

Morphe Brassolide.

Morphe Eumène Tezée.

Morphe Eurybie.

Erycine Myrine.

Satyre Balder.

Zéphire Polyomatte.

Argus satiné.

Hespérie du bouleau.

Castnie Agariste.

Castnie Arrosoide.

Uranie de Boisduval.

Sphinx de la vigne.

Sésie à ailes d'Aside.

Smérinthe Io.

Sésie Thyride Sépulchrale.

Sésie Ægocère.

Zygène Syntomide

Zygène Radamantha.

Procris de la Statice.

Glaucopide Australe.

Sommaire des Familles, et Classification générale.

Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson & Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École de Médecine, 17.

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

MEMBRE DU BUREAU DES CONNAISSANCES SAVANTES AU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

LÉPIDOPTÈRES.

Partagés en Trois Familles :

Diurnes, Crepusculaires et *Nocturnes.*

Un autre Tableau réunit les Deux Premières Familles.

Celui-ci contient la Troisième

Le bord externe des ailes inférieures a, comme dans les *Crepusculaires*, une soie raide, écailleuse, passant dans un crochet du dessous des ailes supérieures, pour les maintenir dans une position horizontale ou inclinée, ailes horizontales ou pendantes, quelquefois roulées autour du corps, antennes sétacées ou au moins diminuant de grosseur de la base à l'extrémité.

Ils ne volent que la nuit ou au moins après le soleil couché ; plusieurs manquent de trompe, et quelques femelles sont aptères. Leurs chenilles ont de dix à seize pattes ; elles se filent ordinairement une coque de soie, et leur chrysalide n'est pas anguleuse.

Dix Sections :

1re SECTION. HÉPIALIDES.

(GENRE HÉPIALE.)

Antennes presque grenues et plus courtes que le corselet ; palpes inférieurs très-petits et très-velus, ailes en toit

Leurs chenilles ont seize pattes ; vivent dans la terre et rongent les racines des plantes.

Ailes de la femelle jaunes, tachées de rouge ; les inférieures brunes et sans taches ; pattes postérieures ayant une touffe de poils fauves.

Quatre Sous-Genres.

- S. G. HÉPIALE (*Hepialus*). Antennes grenues plus courtes que le corselet — Hépiale du houblon, f. m.
- S. G. COSSUS (*Cossus*). Antennes dentées en scie. — Cossus ronge-bois. Cossus tarrière.
- S. G. STYGIE (*Stygia*). Chenilles lisses et à dix pieds. — Stygie australe.
- S. G. ZEUZÈRE (*Zeuzera*). Antennes pectinées dans les mâles. — Zeuzère du marronnier. Zeuzère du poirier. Zeuzère du pommier.

2e SECTION. BOMBYCITES.

(GENRE BOMBYX.)

Ailes entières, étendues ou horizontales et formant un triangle plus ou moins large ; les supérieures non arquées ; palpes extérieurs très petits et en forme de tubercules, diminuant graduellement d'épaisseur ; les deux palpes supérieurs ou ceux de la base de la langue cachés ; langue nulle ou imperceptible ; antennes dentelées ou scie ou en peigne, dans les deux sexes ou au moins dans les mâles. Corselet laineux ; abdomen des femelles ordinairement volumineux.

Une des plus grandes espèces de nos pays, le *Saturnie grand paon*, a jusqu'à cinq pouces de largeur ; sa chenille, que l'on trouve sur l'orme et le pommier, est verte, avec des tubercules bleus.—Le *Bombyx du mûrier*, ou *Ver-à-soie*, est blanchâtre ; il a deux ou trois raies obscures, et une tache en croissant sur les ailes supérieures ; sa chenille, connue sous le nom de *ver-à-soie*, est nourrie de feuilles du mûrier. Lorsqu'elle a changé quatre fois de peau, elle se file un cocon de soie très fine, jaune et quelquefois blanche.

Trois Sous-Genres.

- S. G. SATURNIE (*Saturnia*). Ailes étendues horizontalement. — Saturnie grand paon. Saturnie de Boulun. Attacus tau.
- S.-G. LASIOCAMPE (*Lasiocampa*). Ailes non dentées ; les supérieures en toit, les inférieures reverses. — Lasiocampe du rhêne. Lasiocampe laineux. Lasiocampe versicolore. Lasiocampe roussâtre. Lasiocampe du peuplier. Lasiocampe à bande.
- S.-G. BOMBYX propre (*Bombyx*). Antennes barbues — Bombyx feuille de peuplier, f. Bombyx agathe. Bombyx du coudrier. Bombyx mûrier. Bombyx dromadaire. Bombyx du mûrier (v. à soie).

3e SECTION. FAUX BOMBYX

Ils ressemblent entièrement aux précédents, mais ils ont une trompe très-distincte, se prolongeant au delà de la tête lorsqu'elle est déroulée ; les ailes sont en toit.

Antennes pectinées dans les mâles, palpes inférieurs très-velus ; trompe courte, laineuse, non, ou peu roulée dans les mâles ; palpes inférieurs couverts de petites écailles seulement ; langue longue.

Considérons dans leur premier âge, les dernières nocturnes à deux bombyx sans trompe bien sensible, ou du moins bien utile, nous offrent une autre anomalie. Leurs chenilles vivent à la manière des chenilles de plusieurs Teignes, dans des domiciles portatifs, consistant en un tube soyeux, sur lesquels elles appliquent des fragments de divers végétaux. Ces habitations ressemblent à celles des larves de Phryganes.

Neuf Sous-Genres

- S.-G. SÉRICAIRE (*Sericaria*). Leurs chenilles sont hérissées. — Séricaire disparate. Séricaire tête de crapaud.
- S.-G. NOTODONTE (*Notodonta*). Leurs chenilles ont dix pieds velus. — Notodonte zig-zag. Notodonte pal. Notodonte de l'ariette. Notodonte de l'érable.
- S.-G. [illegible]. Leurs chenilles ont pour pieds des mamelons. — Limacode du Dauphin. Limacode cloporte. Orgyie déprimée.
- S.-G. PSYCHE (*Psyche*). Leurs chenilles habitent dans des fourreaux. — Psyché de l'Hélicrisum. Psyché virelle. Psyché musicelle.
- S.-G. ÉCAILLE (*Arctia*). Antennes simples ; ailes en toit. — Écaille queue d'or. Arctie martre.
- S.-G. LITHOSIE (*Lithosia*). Deux palpes apparents, les supérieurs cachés. — Callimorphe du Scutcon. Lithosie chouette. Lithosie pointillée. Lithosie aplanie. Lithosie crible. Lithosie rosette.
- S. G. DICRANOURE (*Cerura*). Leurs chenilles ont quatorze pattes. — Dicranoure boréale. Dicranoure collier jaune. Dicranoure pouteuse.

4e SECTION. APOSURES.

Absence des pattes anales, à l'état de larves. Extrémité postérieure du corps en pointe, quelquefois fourchue avec des appendices articulés.

Deux Sous-Genres.

- S.-G. PLATYPTÉRIX (*Platypteryx*). Antennes pectinées dans les mâles. — Platyptéryx printanière. Platyptéryx en faucille. Platyptéryx à barreaux. Platyptéryx globulaire.

5e SECTION. NOCTUÉLITES.

Palpes inférieurs terminés par un article très-petit ; leurs antennes sont ordinairement simples ; leur corps est plus couvert d'écailles que de duvet ; leur trompe est le plus souvent courte et leur corselet bouffe en dessus ; leur abdomen est en cône allongé.

Deux Sous-Genres.

- S. G. ÉRÈBE (*Thyrsonia*). Bord postérieur des ailes denté. — Erèbe d'Espagne. Erèbe limace. Erèbe cyligramme. Erèbe nyctérine.
- S.-G. NOCTUELLE (*Noctua*). Bord postérieur des ailes non denté. — Noctuelle impériale. Noctuelle hibou. Noctuelle lunaire. Noctuelle italique. Noctuelle du chou.

6e SECTION. TORDEUSES.

Ailes supérieures, dont le bord extérieur est arqué à sa base et se rétrécit ensuite, de manière à leur donner une forme ovale tronquée. Ils sont petits et colorés, leurs ailes sont presque horizontales, en toit écrasé.

Un seul Sous Genre.

- S.-G. PYRALE (*Pyralis*). Corps court ; ailes en chappe ; port triangulaire. — Pyrale de la vigne. Pyrale des pommes. Pyrale du hêtre. Pyralyde. Asopode. Velocre. Procérate.

7e SECTION. ARPENTEUSES.

Les papillons ont généralement le corps plus allongé et beaucoup plus grêle que dans les précédents ; leurs ailes sont souvent grandes, étendues horizontalement, avec les dessins des ailes supérieures se continuant sur les inférieures.

Un seul Sous-Genre.

- S.-G. PHALÈNE (*Phalæna*). Corps gros, trompe courte. — Phalène Machaon. Phalène du bouleau. Phalène veinée. Phalène soufrée. Phalène du blé. Ourapteryx. Métrocampe. Hybernie.

8e SECTION. DELTOIDES.

Palpes supérieurs à découvert ; ailes étendues horizontalement, formant un delta dont le côté postérieur a dans son milieu un angle rentrant, ou paraît fourchu ; antennes ordinairement simples.

Un seul Sous-Genre.

- S.-G. HERMINIE (*Herminia*). Palpes très-grands. — Herminie de Sidon. Herminie barbue. Herminie au sellère. Herminie ventilabre.

9e SECTION. TINÉITES.

Ailes entières : les supérieures étroites et fort alongées, les inférieures très-larges et plissées dans le repos. Les ailes sont tantôt couchées sur le corps, tantôt serrées et pendantes sur les côtés, d'autres fois mouvées autour de lui, ce qui donne à ces insectes une forme bizarre ou celle d'un triangle étroit et alongé. Ils sont de très petite taille, mais sont ornés parés des couleurs les plus éclatantes. Leurs chenilles sont assez généralement connues sous le nom de *vermes* et de *fausses-teignes*, et sont très nuisibles. Elles se nourrissent de graisse, de tapisserie, de drap, de pelleteries, etc., et souvent on ne s'aperçoit de leur présence que lorsqu'elles ont déjà causé de grands ravages. L'une d'elles, la *T. de la cire*, s'introduit dans les ruches, ou elle fait beaucoup de tort en mangeant le miel. Une autre espèce, très pernicieuse, vit sous forme agglutinée des grains de blé ; aussi manquée, elle ronge d'autres grains, dont elle ne laisse que le son. Elle devient ensuite un petit papillon tacheté de noir et de blanc.

A-t-on que nous l'avons déjà dit, les Tinéites sont les pygmées de l'ordre des Lépidoptères, mais elles ne le cèdent pas, en ornemens, aux espèces plus grandes qu'elles, et excitent notre admiration par la variété infinie de leurs supérieures constructions et par l'habileté qu'elles mettent, soit à les agrandir, soit à les réparer

Sept Sous-Genres

- S.-G. BOTYS (*Botys*). Leurs chenilles ont seize pattes. — Botys queue jaune. Aglosse de la graisse. Botys pourpre. Aglosse de la farine. Hydrocampe. Botys des marais. Aglosse dilucidale. Fausse teigne des cuirs.
- S.-G. GALLÉRIE (*Galleria*). Palpes inférieurs couverts d'écailles. — Gallérie de la cire. Gallérie alvéolaire.
- S. G. CRAMBUS (*Crambus*). Ailes se relevant postérieurement en queue de coq. — Crambus incarnat. Crambus des pins. Crambus des pacages. Crambus des graminées.
- S.-G. ALUCITE (*Tyrophagus*). Trompe distincte ; antennes longues. — Alucite rugueuse. Alucite roussâtre. Alucite de Latreille. Euplocampe anthrax. Physcide dos marqué.
- S.-G. TEIGNE (*Tinea*). Langue composée de deux filets. — Teigne des tapisseries. Teigne ténébre. Teigne des pelleteries. Teigne des grains. Teigne à front jaune. Hyline incarnat.
- S.-G. YPONOMEUTE (*Yponomeuta*). Palpes inférieurs plus longs que la tête. — Yponomeute du fusain. Yponomeute du cerisier. Yponomeute de Rossi. Yponomeute limacelle. Yponomeute de Rai.
- S. G. ŒCOPHORE (*Œcophora*). Palpes inférieurs fort longs formant deux cornes pointues. — Œcophore de Lisse. Œcophore sallorelle. Œcophore oxivelle. Aatide de Géer. Aatide de Reaumur.

10e SECTION. DISSIPYNAS.

Ailes refendues dans leur longueur en plusieurs lanières barbues sur leurs bords, et imitant des plumes, corps effilé et alongé. Tantôt palpes inférieurs recourbés sur leur museau, pas plus longs que la tête, garnis de petites écailles. D'autres fois palpes inférieurs alongés, plus longs que la tête, à second article très-garni d'écailles et le dernier presque nu et relevé.

Deux Sous-Genres.

- S.-G. PTÉROPHORE (*Pterophorus*). Palpes inférieurs recourbés égaux à la tête. — Pterophore pitodactyle. Pterophore monodactyle. Pterophore alloadactyle. Pterophore pentadactyle.
- S.-G. ORNÉODE (*Orneodes*). Palpes inférieurs plus longs. — Orneode hexadactyle.

1er GENRE. XÉNOS (*Xenos*).

Les deux branches des antennes n'étant pas articulées, abdomen corné, à l'exception de l'anus, qui est charnu et rétractile.

- Xénos du Peck. Xenos de Rossius.

2e GENRE. STYLOPS (*Stylops*).

Branche supérieure de la dernière paire des antennes composée de trois petits articles ; abdomen rétractile et charnu. L'espèce connue vit sur les andrènes. — Stylops des andrennes.

RHIPIPTÈRES.

Ces insectes sont très-petits ; leurs larves vivent en parasites entre les écailles de l'abdomen de quelques espèces de guêpes et d'andrènes. Aux deux côtés de l'extrémité antérieure du tronc sont placés deux petits corps crustacés, en forme de petites élytres étroites, dilatées en membrane, courbées au bout, se terminant à l'origine des ailes. Celles-ci sont recouvertes par de véritables élytres ; elles sont grandes, membraneuses, à nervures longitudinales, et se replient en éventail. Leur bouche se compose de quatre pièces, deux courtes paraissent être des palpes, deux plus longues sont regardées comme des mandibules. Ils ont deux yeux hémisphériques et gros, un peu pédonculés, deux antennes filiformes composées de trois articles, dont le troisième divisé jusqu'à sa base ; leur corps se rapproche un peu, pour les formes générales, de celui de quelques petites cigales.

Cet ordre ne forme que

Deux Genres :

Cossus ronge-bois.

Hépiale du houblon, femelle.

Saturnie de Boulun.

Bombyce feuille de peuplier, femelle.

Bombyce et chrysalide du mûrier.

Ver à soie.

Cocon du ver à soie.

Séricaire tête de crapaud.

Notodonte zigzag.

Limacode du Dauphin.

Orgyie déprimée.

Écaille Martre.

Dicranoure Boréale.

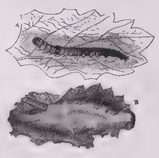
Platyptéryx globulaire.

Érèbe Nyctérine

Erèbe Limace.

Noctuelle Impériale.

Erèbe Cyligramme.



A. *Chenille de la Pyrale.*
B *Feuille roulée par la Chenille.*

Feuille de vigne attaquée par la Pyrale.
a mâle, a femelle, b chenille, c œufs, d et e chrysalide

Pyrale du hêtre

Pyralide.

Herminie de Sidon.

Alucite de Latreille.

Phalène Machaon.

Aglosse dilucidale.

Euplocampe Anthrax.

Teigne des Tapisseries.

Chenille, nid et chrysalide de l'Yponomeute.

Œcophore de Lisné.

Ptérophore phylodactile.

Orneode hexadactyle.

Xénos du Peck.

Caractères de Rhipiptère.

Stylops des Andrennes.

DESSINÉ ET GRAVÉ PAR E. SALLE

79 Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson et Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École-de-Médecine, 17

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

CHEVALIER DE PLUSIEURS ORDRES ET MEMBRE DU CONSEIL ROYAL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

INSECTES.

DIPTÈRES.

Ces insectes se distinguent de tous les précédents par leurs ailes, au nombre de deux seulement, membraneuses, étendues, ayant presque toujours deux balanciers placés sous leur insertion. Leur bouche consiste en un suçoir composé de pièces écailleuses en forme de soie, renfermé dans une trompe terminée par deux lèvres, ou recouvert par une ou deux lames inutilicées et lui servant d'étui. On trouve souvent à la base de la trompe deux palpes filiformes ou en massue, composés d'un à cinq articles; les ailes sont ordinairement horizontales et simplement veinées. Beaucoup d'espèces ont, entre l'aile et le balancier, un cuilleron forme de deux pièces membraneuses.

Les Diptères sont très incommodes, dans leur état parfait ils harcèlent sans cesse les animaux et les hommes pour leur sucer le sang; en état de larve, ils infectent les viandes desséchées à la cuisine, les fromages, et presque toutes les autres substances alimentaires. Tous sont sujets à une métamorphose complète.

Divisés en Six Familles.

Ce Tableau ci comprend les

TROIS PREMIÈRES

1re FAMILLE

NÉMOCÈRES

Antennes composées de plusieurs articles, ordinairement de neuf à seize, filiformes ou sétacées, plus longues que la tête; celle-ci petite, ronde, portant deux grands yeux, trompe plus ou moins courte ou saillante, en bec ou en suçoir, terminée par deux lèvres, portant à sa base deux palpes ordinairement de quatre à cinq articles; corselet gros et bossu; ailes oblongues, munies en dessous d'un balancier sans cuilleron; abdomen long, termine en pointe dans les femelles, par des pinces ou des crochets dans les mâles, pieds très-longs et déliés.

Les larves des uns sont aquatiques, celles des autres sont terrestres. Tout le monde connaît les cousins, si incommodes par leur piqûre et par le bourdonnement inquiétant qu'ils font entendre pendant la nuit

Deux Genres

1er GENRE. COUSINS (*Culex*).

Palpes filiformes, velus, de la longueur de la trompe; antennes en filets, de quatorze articles, couverts de poils; trompe longue, avancée, filiforme, renfermant un suçoir piquant.

Ils ont le corps et les pieds fort alongés et velus; les yeux grands, très rapprochés; les ailes couchées horizontalement l'une sur l'autre, au dessus du corps, avec de petites écailles. Leurs larves vivent dans l'eau. Ces insectes sont connus en Amérique sous le nom de *moustiques*.

Deux Sous-Genres.

S. G. COUSIN proprement dit (*Culex*)
Palpes avancés; trompe longue.
- Cousin pulicaire
- Cousin commun.
- Cousin Koumoupi.
- Cousin des roseaux.
- Cousin rampant.

S. G. ANOPHÈLE (*Anopheles*).
Palpes, dans les mâles, longs comme la trompe.
- Anophèle bifurqué.
- Culex d'Hellmansegge.
- Sabethes.
- Megarrhine.

S.-G. TANYPE (*Tanypus*).
Trompe en bec; yeux; antennes en panaches.
- Corèthre à cornes en plumes.
- Chironome.
- Tanype annulaire
- Tanype fasciée.

S.-G. CÉRATOPOGON (*Ceratopogon*).
Trompe en bec; palpes à la base des antennes.
- Ceratopogon brillant.
- Ceratopogon barbicorne.
- Ceratopogon remarqué.

S. G. PSYCHODE (*Psychoda*).
Ailes en toit; antennes nues.
- Psychode velue.
- Géromyie.
- Lestremie.
- Cténophore précoce.
- Cténophore pectinicorne.
- Pedicie
- Psychode nerveuse.

S. G. TIPULE propre (*Tipula*).
Ailes ecartées; dernier article des palpes longs noueux.
- Tipule gigantesque
- Tipule propre.
- Tipule impériale.
- Tipule à croissant.
- Nephelome.
- Phylopteres.
- Raphidie tachetée.
- Rhapidère.
- Limnobie ocellée.
- Limonie oeillée.
- Polymère
- Trichocère.
- Macropèze.
- Dixe nébuleuse

S.-G. ANIMULE (*Anthelmon*).
Trompe en bec.
- Mycétorrère.
- Hexatome.
- Anisomère.
- Nemotelère.
- Chionée Araneoïde.
- Rhyphe des fenêtres.
- Anisomère noir.

2e GENRE. TIPULES (*Tipularia*).

Antennes beaucoup plus longues que la tête, filiformes ou sétacées; pas de petits yeux lisses; ailes souvent écartées, à nervures formant réseau; yeux entiers et ovales; trompe terminée par deux lèvres; deux palpes longs et courbes, de cinq articles, dont le dernier long, noueux ou paraissant composé de plusieurs petits articles; devant de la tête prolongé en une espèce de museau.

Très-commune dans les prés, sur l'herbe. La larve se nourrit de terreau gras et des racines des plantes potagères.

Six Sous-Genres.

S.-G. MYCETOPHILE (*Mycetophila*).
Palpes articulés; antennes filiformes.
- Glétorate.
- Boletophile.
- Macrocère.
- Mycétophile du champignon.
- Mycetophile Thomas.
- Leia.
- Platyure.
- Sciaphile.

S. G. CÉROPLATE (*Ceroplatus*).
Palpes d'un seul article; antennes en fuseau.
- Myrméhobie thoracique.
- Molobre.
- Camptolomyze.
- Céroplate Tipuloïde.

S.-G. SIMULIE (*Rhaphium*).
Antennes crochues au bout
- Cordyle.
- Simulie à tête rouge.

S. G. SCATOPSE (*Scatopse*).
Antennes de onze articles.
- Scatopse majeur.
- Scatopse noir.
- Penthétère.
- Dolophe thoracique.

S.-G. BIBION (*Bibio*).
Antennes de neuf articles.
- Bibion précoce.
- Anglée.
- Bibion de Saint Jean.

1er GENRE. ASILES (*Asilus*).

Troisième article des antennes en cône alongé, terminé par un stilet, abdomen conique et pointu; ailes jaunâtres, tachetées de brun à l'extrémité; pattes fauves, à cuisses brunes; tête couverte de poils fauves; corselet brun.

Les Asiles font la chasse aux petits papillons et aux mouches. Ils les assassinent au vol, à l'aide de leurs longues pattes, et les emportent pour les sucer. Les larves vivent dans la terre

Trois Sous-Genres

S.-G. LAPHRIE (*Laphria*).
Troisième article des antennes ovoïde.
- Laphrie dorée.
- Laphrie Iodisome.
- Anchiorhynque.

S. G. DASYPOGON (*Dasypogon*).
Troisième article des antennes cylindrique, avec stilet.
- Dasypogon femelle.
- Cératurge.
- Dioctrie.

S. G. ASILE (*Asilus*).
Troisième article des antennes conique, avec stilet.
- Asile leviga.
- Asile pattes jaunes.
- Ommatie.
- Gonype.
- Oxodère.
- Hybon
- Oryxome.

2e GENRE. EMPIS (*Empis*).

Tête arrondie; yeux fort grands; antennes de trois articles distincts; corps oblong; ailes croisées; trompe perpendiculaire ou dirigée en arrière.

Deux Sous-Genres

S. G. EMPIS propre (*Empis*).
Antennes de trois articles; palpes relevés.
- Empis pieds emphanes.
- Empis colorné.
- Rhamphomyie.
- Hilare
- Brachystome

S. G. SIQUE (*Tachydromia*).
Antennes de deux articles.
- Clotre.
- Hémérodromie.
- Sicus Tachydromie.
- Drapetis Meigen

3e GENRE. CYRTES (*Cyrtus*).

Corps oblong, ailes inclinées sur les côtés; trompe saillie en arrière; cuilleron très-grand et couvrant les balanciers.

Deux Sous Genres.

S. G. CYRTE (*Cyrtus*).
Trompe dirigée en arrière.
- Panops oeillé.
- Cyrte acrophale
- Panops de Lamarck.

S. G. HÉNOPS (*Oxycera*).
Palpe de trompe remarquable
- Astomelle.
- Hénops bossu.
- Arrenotre de Meigen.

4e GENRE. BOMBYLES (*Bombylius*).

Trompe plus longue que la tête; trois séries d'yeux lisses; antennes plus longues que le premier; palpes très apparents.

Corps pubescent, à poils d'un gris jaunâtre; poils courts depuis la base jusque près de l'extrémité de la tête; trompe longue, noire, bifide.

Deux Sous-Genres

S. G. BOMBYLLE propre (*Bombylius*).
Palpes apparents; premier article des antennes plus long.
- Toxophore tacheté.
- Toxophore Américain.
- Acrotonyze.
- Apolomyze.
- Lasie.
- Laie fourchue.
- Phthire pointue.
- Bombylle herissé.
- Bombylle panaché.
- Bombylle cul-blanc.

S. G. PLOAS (*Comptosoma*).
Premier article des antennes plus gros que les suivants.
- Géron.
- Hétéromyza
- Coromyza.
- Tomomyza
- Ploas hirticorne.
- Cylindre.

5e GENRE. ANTHRAX (*Anthrax*).

Palpes intérieurs; les deux premiers articles des antennes presque égaux, le dernier prolongé, terminé par une alène longue et un stylet distinct.

Trois Sous-Genres.

S.-G. STYGIES (*Stygia*).
Trompe peu saillante.
- Stygide.
- Anthrax de Dorée.
- Hermonevre.
- Anthrax morio

S.-G. MULION (*Cytherea*).
Deux articles des antennes égaux.
- Mulion obscur.
- Mulion argué.
- Mulion Africain.

S.-G. NÉMESTRINE (*Nemestrina*).
Palpes à la base d'une longue trompe.
- Nemestrine longirostre
- Lalème.
- Coan.

6e GENRE. THÉRÈVES (*Thereva*).

Troisième article des antennes en cône alongé ou en alène terminé par un stilet; palpes intérieurs; antennes au plus de la longueur de la tête.

Un Seul Genre

S. G. THÉRÈVE (*Tabo*).
Palpes intérieurs.
- Thérève plébéienne.
- Thérève bordée
- Thérève nerveuse.

7e GENRE. LEPTIS (*Leptis*).

Troisième article des antennes globuleux ou prismatique, portant une longue soie; palpes extérieurs et presque cylindriques; ailes nues presque glabres, très courtes et étroites; levier de la trompe et palpes dans le sens de la hauteur de la tête

Un Sous-Genre

S. G. LEPTIS (*Leptis*).
Troisième article des antennes globuleux.
- Lepti a ver long.
- Alberta Lin
- Leptis élevateur.
- Chrysogaster.
- Lamyre
- Leptis lacuste.

8e GENRE DOLICHOPE (*Dolichopus*).

Troisième article des antennes en palette ovale ou alongée, ou en petite massue arrondie, portant une longue soie; palpes extérieurs en forme de petites lames aplaties et courbées, antennes de longueur variable; un museau court ou un petit bec.

Cinq Sous-Genres.

S. G. DOLICHOPE (*Dolichopus*).
Museau court ou petit bec
- Limochole.
- Doli-ciope vert
- Scelestome.
- Raphium.
- Porphyrops.
- Dolichope à crochets.

S. G. MÉDÉTÈRE (*Medetera*).
soie simple; premier article distinct.
- Médétère tacheté
- Hydrophore.
- Clavipe

S.-G. PSILOPE (*Psilopus*).
Soie insérée en dessous.
- Psilope.
- Diaphore
- Calomyze

S. G. PIPUNCULE (*Pipunculus*).
Antennes de deux articles.
- Phlyctère hérissé
- Pipunculus des champs.

S.-G. SCENOPINE (*Scenopinus*).
Antennes sans soie ni stilet
- Scenopine des fenêtres

3e FAMILLE

PARAMIENS.

GENRE TAON.

Trompe plus courte ou à peine plus longue que la tête, palpes longs ou moins comme la moitié de la trompe; antennes guère plus longues que la tête, à dernier article en cône aigu, composé de cinq anneaux, terminé en alène, yeux très gros et brillants.

Ces insectes ressemblent à de grosses mouches; les femelles causent beaucoup de mal aux bœufs et aux chevaux, qu'elles font saigner par de fortes piqûres, afin d'en sucer le sang, elles y poursuivent même l'homme, et le harcèlent davantage dans les temps d'orage.

Trois Sous-Genres

S. G. TAON proprement dit (*Tabanus*).
Trompe longue; palpes courts
- Pangonie ailes noires.
- Philoctète.

S. G. TAON propre (*Tabanus*).
Antennes de cinq anneaux terminées en alène
- Taon élargi.
- Taon bronzé.
- Rhingmarus

S. G. CHRYSOPS (*Chrysops*).
Antennes plus longues que la tête; quatre anneaux.
- Sépi.
- Chrysops aveuglant.
- Hæmatopote pluvial.
- Haematopota.

Rhyphe des fenêtres
Céroplate Tipuloïde.
Chionée Araneoïde.
Dolophe Thoracique
Myrméhobie Thoracique.

Laphrie Iodisome.
Dasypogon femelle
Asile pattes jaunes
Sicus Tachydrome
Empis colorné

Panops aillé.
Tozophore Américain
Ussie fourchue.
Hénops bossu.

Phthirie pointue.
Ploas hirticorne.
Némestrine longirostre
Anthrax de Dorée.
Mulion argué

Phlyctère hérissé
Thérève bordée.
Médétère tacheté.
Platipèze horbale.
Dolichope vert.
Athérix Ibis.

Pipunculus des champs
Hæmatopote pluvial
Pangonie ailes noires
Taon élargi.
Chrysops aveuglant.

Dessiné par G. Ledoubleau, et gravé par Adolphe Pion

76me Livraison.

Paris, Librairie de Fortin, Masson, Cie, successeurs de Crochard et Cie, place de l'École-de-Médecine, 17

Chaque tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent

Paris. — Imprimerie de Rethaut et Plon

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'Enseignement des Collèges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier,

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris,

INSECTES.

4e FAMILLE.
NOTACANTHES.

Antennes de deux ou trois articles, sortant de deux creux, recouverts dans une trompe très courte, avec les deux lèvres garnies de soies saillantes, ou alonge en siphon, et logeant sous un museau avancé en bec et portant les antennes.

Le dernier article des antennes de ces insectes est annelé le plus ordinairement en palette, soit ovalaire ou cylindrique, quelquefois en massue, corps déprimé, oblong, yeux très grands, occupant presque toute la tête dans les mâles, celle-ci est globuleuse, et porte en outre trois petits yeux lisses placés horizontalement, longues et ouvertes; pieds courts, sans épines, à larses terminées par trois petites, abdomen le plus souvent ovale ou arrondi, grand, déprimé.

Cinq tarses.

1re SOUS. MYDAS.

Antennes souvent plus longues que la tête, portant ordinairement un long article ou une soie, à dernier article sans divisions annulaires, de six de deux pièces.

Deux Sous-Genres.

2e SOUS. CHRYOMYZES (*Chrysomyza*).
Les antennes ont cinq articles séparés; les deux derniers sont menus.

3e SOUS. PACHYSTOMES (*Pachystomus*).
Antennes composées de trois articles; le dernier est divisé en trois anneaux

4e SOUS. XYLOPHAGES.

Trompe très courte, terminée par deux grandes lèvres saillantes ou apparentes, et susceptibles de se fermeter; devant de la tête arrondi, sans avancement, en forme de bec pour porter les antennes; palpes extérieurs, qui n'existent pas.

Deux Sous-Genres.

S. G. CEPHALOCERE (*Cephalocera*).
Trompe en siphon, longue et avancée. — Céphalocère arnik, Céphalocère du Cap, Céphalocère noir

S. G. MYDAS (*Mydas*).
Pas de petits yeux lisses — Mydas propre, Mydas de Bonard.

Chryomyze exotique

S. G. HERMÉTIE (*Hermetia*).
Dernier article des antennes en massue. — Hermetie lobsante

S. G. XYLOPHAGES (*Xylophagus*).
Dernier article des antennes cylindrique et pointu — Xylophage noir, Acanthomère de Sereille, Raphorhynque, Cyphomyze tétraptienne, Bertie, Cyphomyze oriflamme, Pl.odactyle, Platina, Mouche arme odorante.

5e SOUS. STRATIOME.

Antennes de trois articles, le dernier en fuseau, seulement à cinq ou six anneaux, ne se terminant pas en arête, et n'ayant ni soie ni stylet

Cinq Sous-Genres.

S.-G STRATIOME (*Stratiomys*).
Dernier article des antennes en fuseau. — Stratiome fou cou, Stratiome caméléon, Odontomyie, Ephippe.

S.-G. OXYCÈRE (*Oxycera*).
Dernier article des antennes en stylet. — Oxycère merveilleux

S. G. NÉMOTÈLE (*Nemotelus*).
Trompe longue; bec portant les ant. — Nemotèle uligineux, Chrysochore.

S. G. SARGUS (*Sargus*).
Dernier article des antennes en soie. — Sargue.

S. G. XAPPON (*Xantha pogon*).
Deux premiers articles des ant. petits. — Xappon.

S.-G. VOLUCELLE (*Volucella*).
Palettes des antennes aloupées — Volucelle bronzée

S. G. SÉRYCOMYIE (*Sargus*).
Palettes des antennes courtes, rondes. — Séry comye.

1er TRIBU. SYRPHIDES.
(GENRE SYRPHE.)

Trompe membraneuse, terminée par deux grandes lèvres, susceptibles de gonflement, et renfermant un suçoir de deux à cinq pièces, se retirant entièrement dans la cavité de la bouche quand elle est contractée.

Suçoir de quatre à cinq pièces, dont deux portant chacune un palpe, se logeant avec elles et les autres dans une gouttière supérieure de la trompe

Onze Sous-Genres

S. G. ERISTALE (*Eristalis*).
Palettes des antennes larges. — Eristale, Mallote.

S.-G. HÉLOPHILE (*Helophilus*).
Palettes des antennes carrées. — Biophile du Chou, Héliophile abeilliforme.

S.-G. SYRPHE (*Scæva*).
Bouche formant une saillie obtuse. — Syrphe, Eucchs, Chrysogastre.

S. G. PARAGUE (*Melin*).
Antennes séparées jusqu'à leur base. — Paragne

S. G. PSARE (*Psarus*).
Antennes sur un pédicule commun — Psare, Chrysotoxe.

S.-G. CÉRIE (*Ceria*).
Corps étroit; dernières articles des antennes en massue. — Cerie clavicorne, Callicère, Ceratophyie

S. G. APHRITE (*Ocyptera*).
Corps large; écusson épineux. — Aphrite apiforme, Merocoon, Ancie, Esmère, Sphegine.

S. G MILÉSIE (*Tropidia*).
Ailes croisées horizontalement. — Milésie sifflante, Pipize, Brachyope

S. G. RHINGIE (*Rhingia*).
Trompe longue sous un bec avancé — Rhingie des champs, Pelecocère.

S.-G CUTÉRÈBRE (*Cuterebra*).
Trompe très-petite et rétractile. — Cutérèbre abeille, Cephalomyie, Oplacmaphie, Cephalomyie.

2e TRIBU. OESTRIDES.
(GENRE OESTRE.)

Trompe et palpes très peu apparents ou nuls; antennes courtes, nuancées au dessus du front, terminées en palette, portant sur le dos une soie simple; cuilleron grands, cachant les balanciers; ailes ordinairement écartées; tarses terminés par deux crochets et deux pelotes.

Sept Sous-Genres.

S.-G. OESTRE propre (*Oestrus*).
Sucoir de deux pièces courtes, ou trois tuberculés. — Œstre du bœuf, Œstre ou mouton, Œstre du cheval, Œstre hémorroidal, Œstre vétérinaire, Gastrus

S. G. CONOPS propre (*Conops*).
Ant. longues, corps allongé; ailes écartées — Sycrope, Conops rufipède

S. G. ZODION (*Zodion*).
Corps allongé; ailes croisées. — Zodion.

S.-G MYOPE (*Myopa*).
Corps allongé, ailes croisées. — Myope

S.-G. STOMOXE (*Stomoxys*).
Corps court; ailes écartées. — Stomoxe gris.

S.-G. BUCENTE (*Sphebina*).
Corps court; ailes écartées — Bucente, Carnus.

3e TRIBU. CONOPSAIRES.
(GENRE CONOPS.)

Trompe saillante, en forme de siphon cylindrique ou conique; suçoir de deux pièces, dont quelques espèces se servent pour percer la peau des animaux et leur sucer du sang.

Trompe coudée à sa base, et se portant en avant, antennes plus longues que la tête, en massue, avec un stylet; corps allongé; abdomen en massue, rétréci à sa base, courbe en dessous à son extrémité.

Cinq Sous-Genres.

S. G. ÉCHINOMYIE (*Echinomyia*).
Second article des antennes plus long que tous. — Échinomyie féroce, Fabricia, Comie, Miltogramme, Trixe, Gymnosome

S.-G PHASIE (*Thereva*).
Antennes écartées à l'origine, parallèles. — Cratopatre, Phasie brachyptère, Tricléopode, Leucie brillante, Lophosie.

S.-G. OCYPTÈRE (*Oxyptera*).
Deuxième et troisième articles des antennes allongés. — Ocyptère

S. G. MELANOPHORE *Trichopoda*.
Antennes contiguës à leur origine. — Mélanophore rutile, Phasie, Xylote, Tachyne, Dexie

S.-G. MOUCHE propre (*Musca*).
Deuxième article des ant. peu allongé, troisième très long, à soie plumeuse — Mouche de la viande, Mouche domestique, Mouche des caves, Sarcophage noir

S. G. ACHIAS *Achias*.
Antennes insérées sur le front. — Achias, Idie.

S. G. LIPSE *Lipsa*.
Ailes croisées; palpes en spatule. — Lipse à tentacules, Argyrie, Anthomyie pluviale, Dryomie, Lauxanie, Fripière pattes rouges, Scapolunire

4e TRIBU. MUSCIDES.
GENRE MOUCHE

Une trompe; suçoir de deux pièces seulement, des palpes extérieurs à la trompe; côtés de la tête ne faisant les yeux non prolongés en corniet ou prédisposés; cuilleron grand, recouvrant les balanciers en tout ou en partie; antennes presque aussi longues que sa face antérieure de la tête; premier et second article des antennes beaucoup plus courts que le troisième; celui-ci en palette alongée, pyramidale, dont la soie est souvent plumeuse.

Deux cent Sous-Genres.

S. G. OCHTÈRE (*Ochthera*).
Pieds antérieurs alongés, en pince. — Orbtère, Epiquère, Notiphile, Thyréophore cynophile, Sparnopère, Pelvite, Corchlore.

S. G. SCATOPHAGE *Scatophaga*
Antennes ovoïdes, rentigues, inclinées. — Scatophage commun.

S.-G. TOXOCÈRE (*Toxocera*).
Dernier article des antennes le plus long, linéaire — Lovocere, Lyncre, Lasie, Pachymère, Geomyze, Tétanure, Tanyptère, Lonchoptère, Hélromyze, Dryomyze, Sapromyze pattes noires.

S. G. OSCINE (*Oscinis*).
Antennes écartées, droites, parallèles, à palette ovalaire — Oscine, Chlorope, Pinphile, Cétile, Hallercre, Sepedon

S. G. ITAMOCÈRE (*Trimocera*).
Au revers de la longueur de la tête. — Tamocère, Microgaster

S. G. CALOBATE (*Calobata*).
Corps et pieds longs et grêles — Calobate tête rouge

S. G. DIOPSIS (*Diopsis*).
Antennes insérées sous un rayon. — Diopsis ichneumonc, Cephalie, Sepsis, Orthelie, Telemetopa.

S. G. TEPHRITE (*Trypeta*).
Antennes postées antérieurement, assez grandes, vibratiles. — Tephrite oblique, Dacus, Platystome tachetée, Ceriphe.

S. G. LAUXANIE (*Lauxania*).
Corps peu allongé; dernier article des antennes long. — Lauxanie, Musille, Tanne, Ulite, Homalure, Arlotie, Geomonaze, Loncher

S. G. PHORE (*Phora*).
Antennes d'un seul article. — Phore abdominal

S. G. HIPPOBOSQUE prop. (*Hippobosca*).
Antennes en tubercule, terminées par une soie. — Hippobosque adere.

S. G. ORNITHOMYIE (*Ornithomyia*).
Antennes en lames velues — Ornithomyie du Chili, Ornithomyie verte, Lyconie, Stenoptère de l'hirondelle, Oxypière.

S.-G. MELOPHAGE (*Melophagus*).
Pas d'ailes; tête distincte — Strebe, Mélophage des moutons, Lipocène.

Nycteribie de Wesmael, Braula

5e FAMILLE.
ATHERICÈRES

Chez les Athericères le suçoir et les palpes sont insérés assez loin de la cavité buccale, près du cône de la trompe, tantôt celle-ci est entièrement retirée, tantôt elle est saillante et en forme de siphon, mais alors le suçoir n'est jamais formé que de deux pièces. Les larves ont le corps très-mou, annelé et presque toujours avant. Elles ne changent pas de peau pour passer à l'état de nymphe, et leurs tégumens forment alors une coque ovoïde.

La trompe des insectes de cette famille est souvent terminée par deux lèvres et ne renferme jamais qu'un suçoir de deux à quatre pièces. On trouve communément l'insecte parfait sur les végétaux

Quatre Tribus

6e FAMILLE
PUPIPARES

Le suçoir est formé de deux soies qui paraissent de l'intérieur de la bouche et qui sont recouvertes par deux palpes, formant une gaine; la lèvre manque ou n'est que rudimentaire, les crochets des tarses sont rudimentaires et paraissent être doubles ou triples; les ailes manquent souvent

Deux Groupes

1er GENRE HIPPOBOSQUE

Tête il semble et articulée avec l'extrémité antérieure du corselet des ailes; trois articles distincts aux pattes; tarses à deux crochets avec une pelote entre deux, avec ongles et sans pelote; corselet sans écusson et de beaucoup plus grand que le reste; deux nervures dans l'aile.

Trois Sous-Genres

2e GENRE NYCTERIBIE *Nycteribia*

Tête très petite formant un petit corps en avant verticalement sur l'extrémité antérieure du corselet, pourvu de balanciers, corps brun; abdomen large de quatre, petite longues, arqueés, à tarses courts.

Acanthomère de Sereille

Mydas de Bonard.

Cyphomyze Oriflamme

Chyromyze exotique

Volucelle bronzée.

Stratiome Caméléon

Hélophile du Chili.

Némotèle uligineux

Cérie Clavicorne.

Aphrite apiforme

Milésie sifflante.

Rhingie des ns.

Cutérèbre abeille

Conops rufipède

Stomoxe gris.

A. La larve. B. La nymphe

Œstre des Rennes.

Phasie brachyptère.

Echynomyie féroce.

Sarcophage noir.

Lucilie brillante.

Mélanophore rutile.

Lipse à tentacules.

Anthomyie pluviale.

Ectphore pattes rouges

Thyréophore Cynophile.

Calobate tête rouge

Scatophage commun.

Sapromyze pattes noires.

Diopsis Ichneumonè.

Téphrite oblique.

Platystome tachetè.

Hippobosque altéré.

Phore abdominal

Ornithomyie du Chili.

Ornithomyie verte

Nycteribie de Westwood

Stenoptère de l'hirondelle.

Mélophage des moutons.

DESSINÉ PAR G. LEMAITRE, ET GRAVÉ PAR AUGUSTE PLON.

7me Livraison.

Paris, Librairie de Parlin, Maison Z. Co., successeurs de Crochard et Cie, place de l'école-de-Médecine, 17.

Chaque Tableau se vend séparément 1 fr. 25 cent.

PARIS. — IMPRIMERIE DE BÉTHUNE ET PLON.

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Colléges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques,

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

ECHINODERMES

1re FAMILLE Asteries

Ces animaux ont reçu le nom qu'ils portent, et que l'Etoile de mer que tout le monde connaît, à cause de leur forme ressemblant assez à celle d'une étoile. Leur corps, ordinairement composé de plusieurs rayons, est tantôt aplati, tantôt renflé, et quelquefois presque globuleux. Leur bouche est placée au milieu de leur ventre, qui est toujours en dessous, et leur anus, lorsqu'il existe, est situé au centre du dos. Ils ont, en outre, presque tous, des yeux placés à l'extrémité de chacun de leurs rayons, et quelques-uns en ont aussi sur d'autres parties de leur corps. Ils se meuvent lentement, à l'aide de petits pieds, qui sortent de dessous leur ventre, et qui, dans quelques-uns, sont terminés par des ventouses.

4 Sous-Genres

- 1re S-G Asteries propres — Corps aplati, rayons peu nombreux, peu distincts du disque, dessous des rayons creusé d'un sillon longitudinal où se voient deux rangées de petits pieds tentaculaires, et garni de deux autres rangées de papilles ou de petites épines mobiles.
  - Asterias Discoidea
  - Asterias Tessellata
  - Asterias Membranacea
  - Asterias Rosacea
  - Asterias Equestris
  - Asterias Reticulata
  - Asterie Vulgaire
  - Asterie Glaciale
  - Asterie Orangée
  - Asterias Ursina
  - Asterias Seposita
  - Asterias Granulosa
  - Asterias Hellianthus
- 2e S-G Ophiures — Bras déliés, longs, cylindriques, non élargis à leur base, garnis de chaque côté d'une rangée d'écailles ou de lames.
  - Asterias Nigra
  - Asterias Tricolor
  - Ophiura Cordiformis
  - Ophiura Lumbricalis
  - Asterias Opaura
  - Ophiura Cuspidifera
- 3e S-G Euryales — Rayons séparés de la base, et offrant des dilatations en haut des rayons.
  - Tête de Méduse
  - Euryale Muricatum
  - Asterias Euryale
  - Euryale Asperum
  - Euryale Palmiferum
- 4e S-G Comatules — Asterias Multiradiata; Asterias Carinata
- 5e S-G Lacrnes propres — Pentacrinus Europœus; Encrinus Asterias; Iris Astier
- 6e S-G Apiocrinites — Apiocrinite Fossile
- 7e S-G Encrinites — Encrinite Fossile
- 8e S-G Pentacrinites — Pentacrinite Fossile
- 9e S-G Platycrinites — Platycrinite Fossile

2me FAMILLE Encrines

Un pentagone forme la base de tous ceux-ci, et c'est sur les côtés de ce pentagone que s'articulent les pièces qui composent le reste de leur corps. Ce corps, qui est toujours fixé par un pédicule, est tantôt globuleux, tantôt en forme de coupe, tantôt aplati, tantôt allongé en manière de fleur. Il est composé de pièces articulées les unes sur les autres, et qui sont disposées par rangées transversales, en nombre déterminé. Le pédicule est tantôt rond, tantôt pentagone, tantôt étoilé, et il est composé de pièces articulées les unes sur les autres, et percées d'un trou dans leur milieu. Il est attaché par sa base à différens corps marins, et quelquefois il est garni de petites racines, qui lui servent à s'attacher aux rochers. Les bras, qui sont articulés comme les pièces du pédicule, sont tantôt simples, tantôt rameux, et quelquefois ils sont garnis de petites barbes.

10 Sous-Genres

- 6e S-G Potérocrinites — Potérocrinite Fossile
- 7e S-G Cyathocrinites — Cyathocrinite Fossile
- 8e S-G Actinocrinites — Actinocrinite Fossile
- 9e S-G Rhodocrinites — Rodocrinite Fossile
- 10e S-G Eugeniacrinites — Eugeniacrinite Fossile

LES PEDICELLES

Leurs tentacules sont terminés par un enflement faisant ventouse, et appliquant aux corps sur lesquels ils marchent les petits boutons mamelonnés et cylindriques dont ils sont garnis en dessous. Ils doivent à cette faculté et à la force de leurs tentacules, et des os qui garnissent ces derniers, le pouvoir de changer de place, leur enveloppe est percée d'une quantité innombrable de petits trous, par lesquels ils font sortir de l'eau, qui, en entrant par ces trous, les gonfle et les fait grossir. Leur bouche est placée au milieu de leur ventre, et leur anus, lorsqu'il existe, est situé au centre du dos. Ils ont, en outre, presque tous, des yeux placés à l'extrémité de chacun de leurs rayons, et quelques-uns en ont aussi sur d'autres parties de leur corps.

Quatre Familles

3me FAMILLE Oursins

Lorsque l'on donne indifféremment les noms de Châtaigne de mer, hérisson de mer, à un animal qui a le corps sphérique, couvert de piquans mobiles, et qui habite le fond de la mer, on désigne un animal très-commun sur toutes les côtes de France, et qui est connu de tout le monde. Ces animaux ont presque tous le corps sphérique, quelquefois un peu déprimé en dessus et en dessous, et toujours plus ou moins renflé. Leur bouche est placée au milieu de leur ventre, et leur anus, qui est toujours situé au centre de la partie opposée, est entouré de cinq pièces triangulaires, percées chacune de deux trous, par lesquels sortent les œufs. Leur peau est recouverte d'une croûte pierreuse, composée de pièces hexagones, disposées régulièrement les unes à côté des autres, et garnies de mamelons percés d'un trou, sur lesquels sont articulés des piquans mobiles, qui servent à la défense de l'animal, et à son déplacement. Ces piquans sont tantôt simples, tantôt rameux, et quelquefois ils sont garnis de petites barbes. Ils ont, en outre, presque tous, des yeux placés à l'extrémité de chacun de leurs rayons, et quelques-uns en ont aussi sur d'autres parties de leur corps.

15 Sous-Genres

Les 1er comprend les Oursins Réguliers, ou ceux dont la bouche est opposée à l'anus. Le 12e ou celui de Cuvier les Echinocardes dont la bouche est près de l'opposé de l'anus.

- 1re S-G Echinides — Corps globuleux, sans sillons
  - Echinus Mamillatus
  - Echinus Cidaris
  - Echinus Verticillatus
  - Echinus Trebuloides
  - Echinus Pistillaris
  - Pierre Judaique
- 1re S-G Ovasms propres — Corps ovale ou ovoïde, sans sillons, et dont les pores ambulacraux ne sont pas disposés par paires.
  - Oursin Cinamon
  - Echinus Ovatus
  - Echinus Rudatus
  - Echinus Hemisphæricus
  - Echinus Diadema
  - Echinus Pileolaris
  - Echinus Sinuatus
  - Echinus Lucunter
- 2e S-G Echinées — Corps rond ou ovale, bouche ou milieu et de la base, anus à des distances variables de la bouche, et le plus souvent près du bord.
  - Esp ovales
    - Echinus Cyclostomus
    - Echinus Scutularis
  - Esp Rondes
    - Echinus Depressus
    - Echinus Subcavus
- 3e S-G Nucléolites — Spatangus Depressus
- 4e S-G Galerites
  - Echinus Vulgaris
  - Echinus Albo Galerus
  - Echinus Sexfasciatus
- 5e S-G Scutelles — Corps aplati, pores ambulacraux disposés par paires, et les deux rangées de pores situés sur chaque côté d'un ambulacre, sont placés sur le bord.
  - Echinus Varius
  - Echinus Hexaporus
  - Echinus Tetraporus
- 6e S-G Rotules
  - Echinus Decadactylus
  - Echinus Orbicularis
- 7e S-G Cassidules
  - Cassidulus Carabaeorum
  - Echinus Patellaris
- 8e S-G Ananchites — Corps ovale, assez renflé, bouche assez en arrière, et dont les deux ambulacres antérieurs forment une chaîne appliquée sur chacun des côtés de la face inférieure.
  - Echinus Ovalis
  - Echinus Pustulosus
  - Echinus Quadrifenestratus
  - Echinus Cacatalis
- 9e S-G Clypéastres — Corps aplati, pentagone, bouche centrale, anus à la face inférieure, près du bord.
  - Echinus Rosaceus
  - Echinus Altus
  - Echinus Orbiculatus
  - Echinus Perforatus
  - Echinus Cocellatus
- 10e S-G Fibullaires — Corps ovale, pentagone, bouche et anus rapprochés, situés à la face inférieure.
  - Fibularia Ovum
  - Echinus Petitus
  - Echinus Granulosus
- 11e S-G Brissandes — Corps ovale, sans sillons
  - Echinus Ieres
  - Echinus Brissoides
- 12e S-G Spatangus — Ovale, bombé, bouche à peu près au milieu de la face inférieure, anus à la face postérieure.
  - Echinus Spatangus
  - Spatangus bucheanus
  - Spatangus Pilosus
- 13e S-G Ananchytes — Corps ovale, renflé, bouche et anus à la face inférieure, ambulacres en forme de fleur.
  - Echinus Purpureus
  - Echinus Leucosia

4me FAMILLE Holothuries

Animaux de forme cylindrique, ou allongée, ayant la bouche et l'anus situés à chacune de leurs extrémités, et dont la surface du corps est tantôt lisse, tantôt hérissée de papilles, ou de petites pointes, ou de tubercules, ou de tentacules. Leur bouche est entourée de tentacules, qui sont tantôt simples, tantôt rameux, et quelquefois ils sont garnis de petites barbes. Ils ont, en outre, presque tous, des yeux placés à l'extrémité de chacun de leurs rayons, et quelques-uns en ont aussi sur d'autres parties de leur corps. Ils se meuvent lentement, à l'aide de petits pieds, qui sortent de dessous leur ventre, et qui, dans quelques-uns, sont terminés par des ventouses.

Esp

- Holothuria Phantapus
- Holothuria Squamata
- Holothuria Fasciata
- Holothuria Edulis
- Holothuria Grandoni
- Couronne de Roi
- Holothuria Elegans
- Holothuria Pellucida
- Holothuria Papillosa
- Holothuria Fusus

Paris
chez Bethune, Libraire, Quai des Augustins, N° 57
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N° 3
Chaque Tableau se vend séparément 1f 25 cent

P. Duménil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

ECHINODERMES APODES. ACALEPHES HYDROSTATIQUES. INFUSOIRES.

ECHINODERMES APODES.
Ressemblent aux Holothuries, mais ils n'ont pas comme elles de pieds tentaculeux. Corps revêtu d'une peau coriace et sans retour.
Sept Genres.

1er GENRE. Molpades — *Bouche sans tentacules garnie d'un appareil de pièces intérieures*
2me GENRE. Minades — *corps tuberculé, allongé, sans anus ni tentacules*
3me GENRE. Priapules — *Corps global, qui durcit et devient par-là très analogue, pour la forme, à un fruit*
4me GENRE. Lithodermes — *Corps revêtu de grosses pièces, dont il est composé en entier*

3me GENRE. Siponcles. — *corps rond, dont les deux extrémités en trompe rétractile, le fils de l'anus, tiré vers ce qu'on a nommé extrémité de la première partie*

6me GENRE. Bonellies. — *Corps ovale, trompe en lame, siphon anal, rameux, dans un tube oblong*

Trois sous-Genres
- 1re S.G. Thalassèmes. — *Trompe, non fendue, sans un canal plat ventral* — 1re Thalassème pr. dite. *Bouche crochue, en avant*
- 2me S.G. Echiures — *Tube rond, dans les deux sens, bouche en trompe rétractile, le fils de l'anus, très mobile, en spirale autour de la première partie* — *Embouchure garnie de papilles, et entourée d'un appareil de pièces intérieures*
- 3me S.G. Sternapus — *a la partie ventrale une disposition particulière*

ACALÈPHES HYDROSTATIQUES.
Une ou plusieurs vessies chargées d'air portant des appendices mobiles et souvent de cinq sortes et il existe un ou point par bien qui n'y ait une bouche
Trois Genres

1er GENRE. Physalies. — *Vessie oblique, relevée d'une Crête calleuse et garnie d'appendices en Harmac, les inférieures portant des grappes de filaments, les trois ailes en bridgement*

2me GENRE Physsophores. — *Vessie ovale, crête lisse, append. nombreux, grand nect. en dessous et sans une quatrième*

Six sous-Genres
- 1er S.G Physsophores pr. dite. *vessie lisse et les append. il y en a de cinq sortes*
- 2me S.G Hippopodes. *Vessiculeux disposées en fer à cheval*
- 3me S.G Cupulères. *Vessicules attachées le long d'un axe*
- 4me S.G. Racemides. *Vessicules nombreuses et sans ordre aucun*
- 5me S.G Rhizophyses. *Longue suite de cirres sans fin que porte les appendices*
- 6me S.G Stephanomies. *Vessie lisse, nulle, une bouteille*

3me GENRE Diphyes.
- 1er S.G Diphyes. *Tous deux pyramidaux*
- 2me S.G. Calpes. *Animale pyramidal, subulaire, vers*
- 3me S.G Abyles. *Animale oblong, enfoncé en cloche*
- 4me S.G Cuboides. *Animale en cloche, entièrement ouvert*
- 5me S.G Vayreules. *Animale en cloche, entièrement ouvert*

Cinq sous-Genres

ACALÈPHES HYDROSTATIQUES.
Une ou plusieurs vessies chargées d'air portant des appendices mobiles et souvent de cinq sortes et il existe un ou point par bien qui n'y ait une bouche
Trois Genres

1re SECTION.
Infusoires sans organes locomoteurs visibles ni sensibilité. Corps nu, mou, contractile, grandissant et produisant ou se développant tout par simples bourgeons dans tous les liquides chargés de débris de matières animales ou végétales en décomposition.

Une Famille

1re FAM. ARTHRODIENS. — *Corps articulé ou annelé, sans appendices*
- 1er G. — *Corps allongé, articulé, contractile, sans appendices*
- 2me G. — *Corps cylindrique, mou, contractile*

Trois Genres.

2me FAM. AMIBIENS. — *Animal sans enveloppe, changeant de forme à chaque instant de point en point, par les prolongements qu'il forme et retire dans son corps. Mouvements lent*

ou seul Genre

2me SECTION.
Immunis pourvus d'un appareil de mouvements variables ou tellement contractiles, complets ou incomplets, dans tous les cas simples.

Trois Familles

3me FAM. RHIZOPODES. — *Un ou plusieurs cylindres ou cônes rentrant et sortant en guise de pieds, pour servir de moyens de locomotion momentanés ou accessoires*
- 1er G. — *Test charnu, de nature de cartilage, cylindrique, sphérique*
- 2me G. — *Corps global, libre, et entièrement recouvert cylindriques, mêlés, sans anus*
- 3me G. — *Corps mobile, rond, ovale, pédonculé, pédiculaire, mêlés, sans anus*
- 4me G. — *Test charnu, de nature de cartilage, cylindrique, sphérique*
- 5me G. — *Corps mobile, rond, ovale, pédonculé, pédiculaire, mêlés, sans anus*
- 6me G. — *Test charnu, de nature de cartilage, cylindrique, sphérique*
- 7me G. — *Corps mobile, rond, ovale, pédonculé, pédiculaire, mêlés, sans anus*
- 8me G. — *Test charnu, de nature de cartilage, cylindrique, sphérique*

Huit Genres.

4me FAM. ACTINOPHRIENS. — *Appendices fins, flexibles, contractiles, longs*
- 1er G. — *corps globuleux, sans appendices, sans anus, sans bouche*
- 2me G. — *Corps globuleux, sans appendices, sans anus, sans bouche*
- 3me G. — *Corps globuleux, sans appendices, sans anus, sans bouche*

Trois Genres.

3me SECTION.
Immunis pourvus d'un ou plusieurs filamens, flagelliformes mus, servant de moyens locomoteurs par la bouche

Six Familles.

5me FAM. MONADIENS. — *Les derniers corps connus, les plus simples, les plus petits, et ceux qui paraissent le plus immédiatement susceptibles de naître de la matière brute*
- 1er G. — *Animal sans anus, pourvu de plusieurs flagellums mouvements oscillant*
- 2me G. — *Corps ovale, sans anus, pourvu de plusieurs flagellums*
- 3me G. — *Corps allongé, sans anus, pourvu d'un flagellum*
- 4me G. — *Animal sans anus, pourvu de plusieurs flagellums, dont un plus long*
- 5me G. — *Corps ovale, sans anus, pourvu de plusieurs flagellums*
- 6me G. — *Corps ovale, sans anus, pourvu de plusieurs flagellums*
- 7me G. — *Corps ovale, sans anus, pourvu de plusieurs flagellums*
- 8me G. — *Corps ovale, sans anus, pourvu de plusieurs flagellums*
- 9me G. — *Corps ovale, sans anus, pourvu de plusieurs flagellums*
- 10me G. — *Corps ovale, sans anus, pourvu de plusieurs flagellums*

Quatre Genres.

6me FAM. VOLVOCIENS. — *Peu d'organes, autres qu'appareil pour la locomotion, qui est filamenteux*
- 1er G. — *Corps globuleux, sans anus, sans bouche, sans organes*
- 2me G. — *Corps globuleux, sans anus, sans bouche, sans organes*
- 3me G. — *Corps globuleux, sans anus, sans bouche, sans organes*
- 4me G. — *Corps globuleux, sans anus, sans bouche, sans organes*

Quatre Genres.

7me FAM. DINOBRYENS. — *Un deux fois cuirassé, stipité, formant un paquet, souvent libre*
- 1er G. — *Animal, un pied à une carapace, souvent libre, ou multiplié par gemmation*

un seul Genre.

4me SECTION.
Immunis pourvus d'un ou plusieurs filamens, flagelliformes mus, servant d'organes locomoteurs par la bouche

Six Familles.

8me FAM. THÉCAMONADIENS. — *Les cuirassés, ou leurs corps, sans cuirasse, sont contenus dans un sac membraneux, ou dans celui qu'ils ont construit*
- 1er G. — *Un cuirassé ou tout globuleux, sans et n'ayant d'un seul sac fixé, plus*
- 2me G. — *Un sac, ou cuirassé, transparent, membraneux*
- 3me G. — *Corps dépourvu, pas de prolongement, ovoïdal*
- 4me G. — *Corps dépourvu, pas de prolongement, ovoïdal*
- 5me G. — *Plus d'un, ovoïdes, stipités, pointe frontale*
- 6me G. — *Deux, filamenteux, en tubulaire*
- 7me G. — *Corps ovoïde, deux filamens, l'un flagelliforme, l'autre rétractile*
- 8me G. — *Corps en massif, filamens rétractiles*
- 9me G. — *Corps peu large, en poire, plusieurs filamens*

Neuf Genres.

9me FAM. EUGLÉNIENS. — *Les cuirassés, ou leurs corps, sans cuirasse, sont contenus dans un sac membraneux, ou dans celui qu'ils ont construit*
- 1er G. — *Un cuirassé filamenteux, plus rarement sans filament*
- 2me G. — *Infusoires sans, et en bourse sans, pourvu de plusieurs*
- 3me G. — *Polygones nues, sans filamens, pourvus de cirrhes ou de*
- 4me G. — *Immunis, polygonés, nues, sans, et rétractiles*
- 5me G. — *Corps, cuirassé, pourvu de plusieurs*
- 6me G. — *Corps, filamenteux, sans, et rétractiles*
- 7me G. — *Corps, filamenteux, sans, et rétractiles*
- 8me G. — *Corps, filamenteux, sans, et rétractiles*

Huit Genres.

10me FAM. PÉRIDINIENS. — *Deux longs cirrhes, souvent d'un volume beaucoup plus considérable que celui du reste du corps, situés dans des sillons*
- 1er G. — *Corps ovoïde, tout membraneux, sans tubercules*
- 2me G. — *Corps, irrégulier, pourvu de plusieurs*

Deux Genres.

11me FAM. ENCHELYENS. — *Un cuirassé, ou tubulaire, ou sans tubulaire, ou sans cuirassé, ou sans tubulaire, ou sans cuirassé, ou sans tubulaire, ou sans cuirassé

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris

INTESTINAUX

1er GENRE Filaires — *Corps grêle allongé, fusiforme portant une bouche ronde au bout*
- Ver de Médine (*Filaria Medinensis*)
- Filaire de l'Ile de France.
- Filaire orangée.
- Filaire noire.
- Filaire de Chapotin.

2e GENRE Trichocéphales — *Corps rond plus gros en arrière noueux et flexueux en avant où se trouve une bouche ronde*
- 1er S-G Trichocéphales proprement dit.
  - Ascaride à queue en fil
  - Trichocéphale annelé.
  - Trichocéphale rouge.
  - Trichocéphale de l'homme.
  - Trichocephalus asper.
  - Trichocephalus dispar.
- 2e S-G Trichostomes — Trichostome (*Capillaria*)
- 3e S-G Oxyures — *Corps rond mince et flexueux en arrière*
  - Oxyure du Cæcum du Cheval
  - Oxyures Vermiculaire.
  - Oxyures Curvula.

3e GENRE Cucullans — *Corps rond plus mince en arrière, tête obtuse, recouverte d'une espèce de petit capuchon souvent entre bâillé*
- Cucullan de la Perche (*C. Lamarckii*)
- Cucullanus elegans.
- Cucullanus viridis
- Cucullanus falco.

4e GENRE Ophiostomes — *Corps très grêle, bouche en trompe*
- Ophiostome des Poissons (*O. Cyprinacea*)
- Ophiostome Sphærocephala.

5e GENRE Ascarides — *Corps rond atténué aux deux bouts, bouche ventrale ou terminale, tête plus grosse que le reste du corps*
- Ascaride lombricoïde (*A. lumbricoides*)
- Ascaride Vermiculaire (*A. vermicularis*)
- Ascaride cunicule. (*Id.*)
- Ascaride Stéphanostome (*Id.*)

6e GENRE Strongles — *Corps rond, armé du mâle d'enveloppe par une espèce de bourse et d'un cirre ou petit filet, bouche ronde*
- Strongle du Cheval (*Sc. Equinus*)
- Strongle Géant
- Strongle Vendabre.
- Strongle Dicéphalique
- Strongle du Chien.
- Strongle étranglé.

7e GENRE Spiroptères — *Corps rond, armé du mâle d'enveloppe par une espèce de bourse et d'un cirre ou petit filet, bouche ronde*
- Spiroptère de la Vessie fumaine
- Spiroptère de la Taupe

8e GENRE Physaloptères
- Physaloptères Clausus
- Physaloptère denté

9e GENRE Sclérostome — Deux Sous Genres
- 1er S-G Sclérostomes propres
  - Sclérostome du Cheval
  - Sclérotrique du Lezard.
- 2e S-G Lyorhynques — *Corps couvert de petites écailles, bouche à forme de petit trompe*
  - Lyorhynque Denticule.

CAVITAIRES.

Leur grand est plus ou moins sur de fibres musculaires ; leur canal intestinal est ordinairement droit se rendant directement de la bouche à l'anus percé de ce dernier ou seul il une ouverture assez distincte les organes des deux sexes, constitués en deux ensembles très longs, contenant les œufs et la semence

Deux Genres

10e GENRE Linguatules
- Tœnia lanceole (*Polystoma lanceolata*)
- Tœnia Capræa
- Polystoma Denticulatum
- Linguatula Serrata
- Porocephalus Crotali

11e GENRE Prionodermes — *Corps un peu déprimé tranchant et recouvert sur les côtés d'une large et plate sous la bouche percée en dessous et munie de chaque côté d'un crochet sur tout à une petite plate*
- Prionoderme du Silure (*P. Lamarckii*)

12e GENRE Lernées — *Corps cylindrique diversement replié prolongé en arrière par un long cirre au bout duquel est une bouche suçoirre de trois petits tubercules et ensuite d'appendices branchus et cornus On trouve ses animaux attachés aux branchies des poissons*
- 1er S-G Lernées propres
  - Lernée de la Morue (*L. Branchialis*)
  - Lernéa Ocularis
  - Lernea Cyprinacea
  - Lernea Sarrensis
  - Lernéa Lotor
  - Lernea Cyclopterina
  - Lernéa Multicornis
- 2e S-G Pennelles
  - Pennelle de la Méditerranée
  - Lernea Cirrhosa
  - Penneda filosa.
- 3e S-G Sphyrions
  - Sphyrion Lorigatus
  - Sphyrion obscur
  - Chondracanthes
- 4e S-G Anchorelles
  - Anchorella Lagenula.
  - Lernea Uduncà
- 5e S-G Brachielles
  - Brachiella Thynni
  - Lernea Salmonea
  - Lernea Pernetuna
  - Lernea Hachonis
- 6e S-G. Clavelles
  - Lernea Cornuata
  - Clavella hippoglossi
- 7e S-G Chondracanthes
  - Lernéa Radiata
  - Lernéa Gibbosa
  - Lernéa Cornuta
  - Chondracanthus zeu
  - Lernea Tragiæ

13e GENRE Nemertes — *Corps long lisse grêle sans ellipse ni anneaux ni soies ni pieds ni tentacules, bouche et anus terminaux et longitudinaux dans la ventrale, portant sur la tête trois antennes sans bulbes ni tubes à la base*
- Nemertes Borlassi

14e GENRE Tubulaires — *Bouche percée sous l'extremité antérieure*
- Tubulaire polymorphe.
- Tubulaire élégant

15e GENRE Ophiocephales — *Bout en museau pointu*
- Ophiocéphale des Chauve Souris.
- Ophiocephale du Phoque.

16e GENRE Cerebratules — *Corps plus court que les précédens*
- Cérebratule
- Cérebratule bâillue

V. Redouté imp

Paris

chez Bérard libraire Rue et Place de l'Ecole de Médecine N° -

Chaque tableau se vend separement 1 f 25c

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

INTESTINAUX.

1re Famille ACANTHOCEPHALES — *Un proboscide ordinairement rétractile et armé de crochets recourbés en arrière, au moyen duquel ces animaux s'attachent aux intestins des animaux qu'ils habitent. Leur corps est allongé en forme de sac. Ils se trouvent dans les intestins des animaux qu'ils percent quelquefois avec leur trompe rétractile. Quelques uns habitent à entre mêlés*

Genre Unique ECHINORINQUES — 2 Sous-Genres.

1re S. G. ECHINORINQUES proprement dits. *Trompe rétractile armée de crochets recourbés en arrière*
- Echinorinque du Cochon
- Echinorinque du Sanglier
- Echinorinque Géant
- Echinorinque Noduleux
- Echinorinque plissé
- Echinorinque Sphérocephale

2e S. G. HAMULA. *Pas de trompe mais seule ouverture qui est entourée d'épines recourbées en dedans ressemblant à des hameçons*
- Hamula du foie du Rat
- Hamula gracilis
- Hamula Fabri
- Hamula iridescens
- Hamula alba
- Hamula nigra

2e Famille TREMATODES — *Des animaux en forme de vers, toujours placés sous le corps, ou à peu près entièrement recouvert à eux autres mais n'attachés aux viscères, On les subdivise en plusieurs genres caractérisés par le nombre et la position des suçoirs. On les trouve dans les viscères des animaux des poissons, des reptiles, des mammifères et même quelquefois aux insectes librement dans les eaux*

Neuf Genres.

1re G. DOUVES — 4 Sous-Genres.

1re S. G. FESTUCAIRES. *Un seul corps plat en haut rubanné en dessous*
- Festucaire de la Chelonida
- Festucaire argentée

2e S. G. STRIGÉES. *Deux suçoirs dont l'antérieur est de chaque côté du corps*
- Strigée Longicolle
- Strigée lisse
- Strigée crête
- Strigée Bonnet
- Strigée alongée
- Strigée du Dauphin

3e S. G. GÉROFLÉS. *Tête plongée et élargie munie en dessous d'un suçoir à deux lèvres quelquefois très en saillie sous le corps*
- Gérofle de la Brême
- Gérofle d'Amérique
- Gérofle Changeante
- Gérofle noirâtre

4e S. G. DOUVES proprement dites. *Deux suçoirs un à l'extrémité antérieure l'autre placé au ventre et vers le milieu*
- Douve du foie (Fasciola Hepatica)
- Douve du Mouton
- Douve de Cuvier
- Douve de Brongmart
- Douve alongée
- Douve Laurinée

2e G. HOLOSTOMES — 2 Sous-Genres

1re S. G. HOLOSTOMES proprement dits
- Holostome des Oiseaux
- Holostome du Renard

2e S. G. POLYSTOMES. *Les suçoirs simples sur une ligne transversale sous le bord antérieur du corps presque en forme de disque*
- Polystome de la Grenouille
- Polystome de la Tenane
- Polystome des Poissons
- Polystome des Tortues
- Polystoma Pinguicola

3e G. CYCLOCOTYLES — 2 Sous-Genres.

1re S. G. CYCLOCOTYLES proprement dits
- Cyclocotyle de l'Orphie

2e S. G. TRISTOMES. *Trois suçoirs un grand et sur l'abdomen tenant de la face inférieure du corps parce que l'extrémité de deux entonnoirs sous le bord postérieur du corps se recouvrent par la forme d'un disque large et plat*
- Tristome rouge vif
- Tristome de la Mole
- Tristome du Saphias
- Tristome du Diodon
- Tristome Elongatum
- Axine de l'Orphie

4e G. HECTOCOTYLES
- Hectocotyle du Poulpe granuleux
- Hectocotyle de l'Argonaute

5e G. ASPIDOGASTER
- Aspidogaster des Moules
- Aspidogaster Veloutée
- Aspidogaster rouge

6e G. PLANAIRES. *Animaux se mouvant pour la plupart dans tous les sens, ressemblant assez à des feuilles ovales ou allongées, sans suçoirs ni crochets à leur face inférieure*
- Planaria Lactea
- Planaria Nigra
- Planaria Aurantiaca
- Planaria Brocchii
- Planaria Cornuta

7e G. PROSTOMES
- Prostome

8e G. DÉROSTOMES.
- Dérostome

9e G. PHORICURES
- Phœnicure du Thethys Fimbria
- Phœnicure Thetidicola

PARENCHYMATEUX — *Leur corps n'offre point de cavité abdominale et leurs vaisseaux se trouvent mélangés avec un parenchyme ou une cellulosité qui leur remplit tout le corps. On leur distingue une bouche et quelquefois aussi un anus, ou plusieurs ouvertures qui remplacent l'un et l'autre, et qui communiquent à des canaux ramifiés dans l'intérieur.*

Quatre Familles.

3e Famille TÆNIOIDES — *Un museau de deux à quatre pores ou cercles placés autour de son extrémité qui porte quelquefois un pore, d'autres fois une petite trompe sur un qui est dépourvu quelquefois aussi de quatre petites trompes ou cercles dépourvus. Les deux ou quelquefois quelquefois jusqu'à cent pieds de longueur. Ils habitent les intestins de l'homme et de différents animaux à un et est extrêmement rapide de leurs parties. Ils ont des mœurs à peu près à peu près de la cause de grandes causes le meilleur spécifique contre ces terribles animaux ; mais jusqu'à ce que les expériences se soient et bien faites, ont constaté, l'efficacité de ce remède.*

Neuf Genres.

1re S. G. TÆNIA
- Tœnia large
- Tœnia à longs anneaux, Ver Solitaire

2e S. G. TRICUSPIDAIRES. *Tête munie en deux lèvres, ou lobes armant de chaque côté deux aiguillons et trois petits remplaçant les suçoirs*
- Tricuspidaire du Brochet
- Tricuspidaria Nodulosa

3e S. G. BOTHRIOCÉPHALES. *Suçoirs ne consistant qu'en deux fentes longitudinales placées à l'opposite l'une de l'autre*
- Bothryocephale des Oiseaux
- Bothryocephale des Poissons

4e G. DIBOTHRYORHYNQUES
- Dibothryorhynque du Lépidope

5e G. FLORICEPS. *Semblables aux précédents mais pourvus de petites trompes en outre des autres et organes*
- Floriceps de la Raie
- Floriceps Saccatus

6e G. TETRARINQUES. *Quatre petites trompes en tentacules armés d'épines recourbées*

1re S. G. TETRARINQUES proprement dits
- Tetrarinque du Turbot
- Tetrarinque Linguatis
- Tetrarinque alongée

2e S. G. TENTACULAIRES
- Tentaculaire de Bosc

7e G. CYSTICERQUES. *Ver ne portant qu'un seul corps à un seul tête*
- Hydatide Globuleuse
- Tenia Ferarum
- Tenia Capina
- Tenia Bovina
- Hydatide Pisiforme
- Cysticerque de la chair du Cochon
- Arrostome de l'amnios des Vaches

8e G. CONURES
- Tenia Cerebralis (tissus de hommes)
- Echinococcus

9e G. SCOLEX. *Corps très contractile très de parenchyme mince de deux ou quatre suçoirs*
- Scolex des Poissons
- Scolex Gigas
- Scolex de la Castagnole

4e Famille CESTOIDES — *Tenait de tissus et de tissus, ni d'autres organes extérieurs : les animaux n'ont point de suçoirs ; leur corps est long plat, semblable à un ruban, diversement strié en travers avec d'autres rayés longitudinales. On les trouve dans les intestins de quelques reptiles et de plusieurs poissons d'eau douce.*

Genre Unique LIGULES — *Les seuls ayant deux suçoirs placés dans la longueur de leur Parenchyme.*
- Ligule de la Brême
- Ligule des Oiseaux
- Ligula Cingulum
- Ligula Simplicissima
- Ligule agglomérée

Paris
à la Librairie medicale de Crochard
Rue et Place de l'Ecole de Medecine N°43

Chaque Tableau se vend Separement 1f 25c

P. Dumouil Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'instruction publique pour l'encouragement des Colléges

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE,

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

ACALEPHES - ORTIES DE MER

ACALÉPHES SIMPLES
Flottent et nagent dans l'eau de la mer par les contractions et les dilatations de leur corps, dont on ne voit aucun autre organe apparent. Les mâles de nos amis que l'on voit se gonfler sous, sont certainement dans la volupté génératrice, ils sont souvent couverts de lumière. Une nuit sans nuage, et ne donnant point lieu à une véritable cavalcade

Trois - Genres

Vingt-et-un Sous-Genres

1er GENRE MEDUSES
Un ombrelle, sont celles en disque aplati ou ombilic en chaperon, dans les uns, dans les autres, corps rond, ou globuleux, ou ayant la forme d'un long ruban, plissé, ou d'un parasol, augmenté par de cartilage tubuleux, ou bouche. Ces masses sont très nombreux et leurs formes inconnues ce qui a donné lieu à un assez grand nombre de divisions

1er S-G Medusées propres
- Medusa Oblonga
- Medusa Aigra
- Medusa Bodleina

2e S-G Equorées
Bouche simple non prolongée en bras ; tentacules tout autour de l'ombrelle
- Equorée Mesonème
- Equorée Phosphorephore
- Equorée Forskalienne
- Equorée Cyanee
- Equorée Thalassine
- Equorée Pourprée
- Equorée Pleurosote
- Equorée Ondulée

5e S-G Phorcynes
Bouche simple non prolongée en bras ; pas de tentacules autour de l'ombrelle
- Phorcyne Cudonoide
- Phorcyne Petaselle
- Phorcyne Istophore
- Fuiymène

4e S-G Eolides
Bouche simple non prolongée en bras ; des tentacules tout autour de l'ombrelle ; des petites fossettes sur nos parties
- Eolidie Bimogastre
- Eolidie Dodéine
- Melicerte perle

5e S-G Pelagies
Bouche prolongée en pédoncule ou diversée en bras
- Pelagia Panopyra
- Pelagie Labiche

6e S-G Cyanées
- Medusa Aurita
- Medusa Chrysaora
- Aurelia Crenata
- Cyanée Arctique
- Obelie Spheruline
- Cyanee Boreale
- Cyanee Lamarckiane

7e S-G Rhyzostomes
Quatre canaux ouverts à la face inférieure de l'ombrelle, et un pied qui plus ou moins rampe
- Rhyzostome de Cuvier
- Rhyzostome d'Aldrovande
- Rhyzostome à Petits Pieds

8e S-G Cephées
Quatre canaux ouverts à la face inférieure de l'ombrelle, des tentacules mêlés aux tentacules du pédicule
- Cephée de Guerin
- Cephée Polycbrome
- Cephee des Papous

9e S-G Cassiopées
Huit canaux au pédicule gros et sont pourvus d'une grande base et souvent pédonculée
- Cassiopée Frondosa
- Cassiopee Borbonica
- Cassiopee Pallas

10e S-G Favonies
- Favonie Octoneme
- Lymnoree Tredre
- Geryonia Proboscialis
- Oxythe Mumme

11e S-G Bérénices
Surface supérieure garnie de petits enfoncements
- Berenice Euchrome
- Bérénice Furisochrome

12e S-G Eudores
Les deux surfaces lisses sans enfoncements ni autres organes apparents
- Eudore Undulee

15e S-G Carybdées
- Carybdée Peryphyre
- Carybdée Bicolore

14e S-G Beroes
- Beroe Globuleux
- Beroe Novem Costatus
- Béroé Niger

15e S-G. Idya
- Béroé Elongatus
- Beroe Macrospatus
- Beroe Capensis
- Beroe punctata
- Béroé constricta

16e S-G Doliolum
- Doliolum Mediterraneum

17e S-G Callianires
Corps très allongé, tentacules rétractiles dans et dans ses trois à trois en forme étoilée
- Callianire didiploptere

18e S-G Janires
- Béroé Hexagone

19e S-G Alemoes
- Alemoe Vermiculata

20e S-G Oeyroes
- Oeyroe Maculata
- Oeyroe Fusca
- Oeyroe Crystallina
- Calhanira Heteroptera

21e S-G. Cestes
Un des bords de ruban, garni de deux rangs de cils et portant la bouche dans le milieu
- Ceste de Venus
- Lemnisque

2e GENRE PORPITES
La bouche de ces animaux est en forme de petit disque, entourée, entourée d'un grand nombre de tentacules
Cet disque, tentacules, marqués d'un liseré de diverses couleurs, ne sont autres des autres organismes

- Porpite Vulgaire
- Porpita Chrysocoma
- Porpite Glandifère
- Porpite du Grand Océan

3e GENRE VELELLES
Cet disque ovoïde, entouré d'un appendice ramifié, auquel est fixé un appendice en crête assez haut, porté de côté, sur parties obliques, les filets et disques et pilés

- Velelle à barbe au
- Velleile Muiqae
- Velleile Oblongue
- Velleile Petit-Verre
- Velelle Scaphidienne
- Velelle Gauche
- Velelle Large

Paris
chez l'Editeur rue du Colombier
Rue et Place de l'Odéon à Monsieur N°3

Imp. Lith. de Dumenil Dirext

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr. le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

POLYPES.

POLYPES CHARNUS
(Orties de mer fixes)
Entièrement mis rendores par leur base ; ils ne sont spontanément, et l'animal a toujours la faculté de changer de place, soit en se laissant entraîner au gré de l'eau, soit en rampant par cette base. Il est rare qu'il ne profite pas ordinairement du bénéfice de cette organisation. La même ouverture leur tient lieu d'anus et de bouche ; elle est entourée d'un plus ou moins grand nombre de tentacules. La bouche des actinies est munie de plusieurs rangs de tentacules tantôt très bien la pelote d'une fleur et souvent de couleur très vive ce qui a valu à ces animaux le nom vulgaire d'anémone de mer.

Deux Genres.

1re Genre ACTINIES
Corps charnu, souvent orné de couleurs assez agréables à la humeur ; ces animaux s'reproduisent ou se forment selon que le jour est plus ou moins beau, les qui chez eux organes servent se contracte et se referme sur eux comme celle d'une bourse. Leur force de reproduction est très grande ils s'pous sent les parties qui en leur coupe et peuvent se multiplier par la division. Leur génération ordinaire est sexuelle, les petites actinies paraissent de l'ovaire dans l'estomac et sortent par la bouche

4 Sous-Genres.

1re S.-Genre ACTINIES propres
Animaux fixes par une base large et plate ; bouche base au pourtour qui en ressort

- Actinie Brun rouge
- Actinie Pourpre (Lepsius)
- Actinie Blanchet (Phoenix)
- Actinie Coralina
- Actinie Ecarlate (Cereus)
- Actinie Ondulense (A Pomba)
- Actinie Velleuse.
- Actinie Tronquee
- Actinie Bicolor
- Actinie Cavernate
- Actinie Verte.
- Actinie Judaique
- Actinie Géante (Crassa)
- Actinie du Perou ....
- Actinie Crassicorne
- Actinie Tuberculeuse
- Hydra Rehanthus
- Actinie du Chili

2e S.G. THALASSIANTHES Thalassianthus Aster
Animaux à tentacules rameaux

3e S.G. DISCOSOMES Discosoma Nummiforme
Les bords sont se rétrécissent à propres à rien par les lacerate

4e S.G. ZOANTHES
Animaux, fixés par une base large et plate, chaque base en portant plusieurs

- Zoanthe de Solandre.
- Hydra Sociata
- Zoanthe Mamillosum
- Zoanthe des Molluques

2e G. LUCERNAIRES
Paraissent devoir être rapprochés des actinies leur ressemble est plus molle, elles se fixent au fucus et autres corps marins par un pédicule musculeux par les représente et dilate comme un parasol, ou enferme est la bouche. Des tentacules nombreux, rapprochés en faisceaux en qui naissent les bords, entre la bouche et ces mêmes, bords, sont tout organe en forme d'entonnoir auxquels qui portent des Lucernes et contiennent une matière rouge et grenue.

- Lucernaire Quadricorne
- Lucernaire Octocorne
- Lucernaria Fascicularis
- Lucernaria Campanula
- Lucernaria Auricula

1re G. POLYPES a bras
Corps consistant en un carnet gélatineux garni de filaments tentaculaires sur ses bords.

- Polype Vert (Hydra Viridis)
- Polype a longs bras (A Fusca)
- Hydra Viridissime
- Hydre Commune (A vulgaris)
- Hydra Vulgaris
- Hydre Brune (A Fuscense)
- Hydra Obgactis
- Hydre Pale
- Hydre Gélatineuse (A Gelatinosa)
- Hydre Jaune (A Lutea)
- Hydre Corinaire (A Corynoides)

2e G. CORINES
Large consistant en une type fixe tronquée par une matrice onde nourrie un sommet et portant des petits tentacules sur toute sa surface

- Coryne Ecailleuse (Sarsia Squamata)
- Hydra Squamata
- Tubularia Affinis
- Coryne Glanduleuse (C. Glandulosa)
- Coryne Multicorne (C. Multicornis)
- Corvne Amphore (C. Amphora)
- Coryne Séiifere (C. Gemmifera)
- Corvne Prolifique (C. Prolifera)
- Coryne Rameuse (C. Ramosa)

POLYPES GÉLATINEUX
Ces animaux sont ceux qui paraissent avoir la plus grande force de reproduction. Non seulement ils reproduisent les parties qu'on leur a coupées mais ces parties mêmes à quelques petites qu'elles soient deviennent bientôt des animaux entiers et aussi complets que les autres le premier genre excitent jouit de cette étonnante faculté au plus haut point. Plusieurs espèces se trouvent dans nos eaux douces.

Cinq Genres.

3e G. CRISTATELLES
Corps gélatineux, soyant plusieurs petits pédicules courts portant chacun une bouche comme d'une double rangée, entrée en deux lame de tentacules formant panache.

- Cristatelle Vagabonde (C. Vagans)
- Cristatella Mucedo

4e G. VORTICELLES
Corps composé d'une tige fixe souvent branchue dont chaque branche se termine par un corps en une cloche d'un contour deux groupes opposés de filaments

- Vorticelle Urceole (Urceolaria ovalis)
- Vorticelle Sociale
- Vorticelle Parasol (V. Umbellaris)
- Vorticelle Globuleuse (V. Globularis pyr.)
- Vorticelle Hemisphérique (V. Convallaria)
- Vorticelle Muguet (V. Convallaria)
- Vorticelle Appendiculée
- Vorticelle Nebuleuse (V. Nebulifera)
- Vorticelle Articulée
- Vorticelle en trompette
- Vorticelle Fureteuse
- Vorticelle Nelle
- Vorticelle en Ombelle (V. Umbellata)
- Vorticelle Berberuse
- Vorticelle Ampoule
- Vorticelle Locataire

5e G. PÉDICELLAIRES
Animaux munis sur les parties supérieures contenant un sac fixé à corps à son sommet de tentacules à en filets ou en forme de feuilles

- Pédicellaire Globifere (P. Globifera)
- Pédicellaire trophelle
- Pédicellaire fident
- Pedicellaire Rotifere

Paris
chez l'Auteur, rue du Cloître St. Benoît, N.° 7.
et chez Bechet Jeune, Libraire, Quai des Augustins, N.° 57.
Rue et Place de l'École de Médecine, N.° 13.

Chaque Tableau se vend Séparément 1f. 25c.

Imp. de Rignoux

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Collèges.

REGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Ec. Coulomb de Paris.

ZOOPHYTES.

POLYPES A POLYPIERS

1re Tribu. Ceratophytes. Les polypes pourvus d'axes ou de parois logeant du carbonate de chaux. 2 Genres.

1er G. ANTIPATHES. Les branches et rameaux sont hérissés d'épines ou barbules accrochées, d'où leurs noms vulgaires d'arbres épineux et de Cheveux de mer. Axe de couleur noire. — Vit par touffes. Antipathe Myriophylle.

1er S.G. GORGONES proprement dites. Gorgone Pinnata; Gorgone Alba; Gorgone Setosa; Gorgone Verrucosa; Gorgone Palma; Gorgone Briareus; Gorgone Nigrescens.

2e G. GORGONES. Les tiges ou axes cornés, recouverts d'une écorce charnue, et le plus souvent incrustés de carbonate de chaux. Les polypes sont rétractiles dans des cellules ou cavités de l'écorce. 3 Sous-Genres.

2e S.G. PLEXAURES: Gorgone Crassa; Gorgone Subclavata.

3e S.G. LUNICÈRES: Plumella Clavata; Plumella Ramosa.

4e S.G. MURICÉES: Murex Spadonia; Murex Elongata.

5e S.G. PRIMNOA: Gorgone Lepadifera.

1er S.G. COMBRE: Isis Noble.

2e S.G. MÉLITE: Isis Dichotome; Isis Coccinea.

1re G. ISIS. Les cavernes des cellules axiales ne s'ouvrent pas à la surface de la tige. 4 Sous-Genres.

3e S.G. ISIS, proprement dite: Isis Hippuris; Isis Elongata.

4e S.G. MOPSÉES: Isis Dichotoma; Isis Fruticulosa.

1er S.G. JONGIES: Fungia Agaricoformis; Fungia Patellaris; Fungia Simplex.

2e S.G. TURBINOLIES: Turbinolia Crispa; Cyclolithes Elliptica; Turbinolia Sulcata.

3e S.G. CARYOPHYLLIES: Madrepora Cyathus; Caryophyllia Glabrescens; Madrepora Ramea; Madrepora Cespitosa.

4e S.G. OCULINES: Madrepora Virginea; Madrepora Rosea.

5e S.G. VIBRÉPORI, proprement dit: Madrepora Muricata.

6e S.G. POCILLOPORES: Madrepora Damicornis; Millepora Cornuta.

7e S.G. SÉRIALOPORES: Madrepora Serrata.

2e G. MADRÉPORES. Les branches ou rameaux ou encroûtants ou en feuilles, toujours formés par un assemblage de cellules calcaires qui paraissent étoilées ou alvéolées tant à leur surface supérieure que dans leur intérieur. 16 Sous-Genres.

2e Tribu. Litophytes. Le polypier tire d'eau abondance de carbonate de chaux. 3 Genres.

8e S.G. ASTRÉES: Madrepora Caliculata; Madrepora Astroites; Astrea rotumanda.

9e S.G. EXPLANAIRES: Madrepora Cucullata.

10e S.G. PORITES: Madrepora Porites.

11e S.G. MÉANDRINES: Madrepora Labyrinthiformis; Madrepora Perplexa; Madrepora.

12e S.G. PAVONIES: Madrepora Agaricites; Madrepora Cristata.

13e S.G. HYDNOPHORES: Monticularia Solida.

14e S.G. MORICINES: Madrepora Carduelata; Madrepora.

15e S.G. STRICINIES: Madrepora Organum.

16e S.G. STYLINES: Madrepora Stellina.

1re S.G. DISTICHOPORES: Millepora Nodulosa.

2e S.G. MILLÉPORES, proprement dites: Millepora Alcicornis; Millepora.

3e S.G. NULLIPORES: Millepora Informis.

3e G. MILLÉPORES. Partie pierreuse de forme variée, criblée d'orifices de petites cellules ou pores. 6 Sous-Genres.

4e S.G. ESCHARES: Escharа Lichenoides; Escharа Palmata.

5e S.G. RÉTÉPORES: Retepora Fenestrata.

6e S.G. IDMONES: Adeona Grisea.

3e Famille. POLYPES CORTICAUX. Les vaisseaux de ces animaux passent plus rapprochés, que les précédents sur un stéréotype ou écorce charnue et la plupart ont huit rangs de tentacules. Quelques-uns ont seulement les deux tentacules ou bras opposés, ou bien ils sont tous réunis en un seul corps charnu ou calleux, ou enfin ils sont tous isolés et distincts les uns des autres. Quelques-uns ont la taille de la tête, d'autres ont celle de la tête et du tronc, et d'autres encore celle de la tête, du tronc et des membres. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc et des membres, et d'autres encore celle de la tête, du tronc, des membres et de la queue. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue et des nageoires. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires et des ailes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes et des pattes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes et des griffes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes et des dents. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents et des cornes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes et des poils. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils et des plumes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes et des écailles. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles et des coquilles. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles et des carapaces. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces et des boucliers. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers et des cuirasses. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses et des armures. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures et des casques. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques et des heaumes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes et des couronnes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes et des diadèmes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes et des sceptres. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres et des trônes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes et des empires. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes, des empires et des royaumes. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes, des empires, des royaumes et des républiques. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes, des empires, des royaumes, des républiques et des monarchies. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes, des empires, des royaumes, des républiques, des monarchies et des empires. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes, des empires, des royaumes, des républiques, des monarchies, des empires et des républiques. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes, des empires, des royaumes, des républiques, des monarchies, des empires, des républiques et des monarchies. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes, des empires, des royaumes, des républiques, des monarchies, des empires, des républiques, des monarchies et des empires. Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes, des empires, des royaumes, des républiques, des monarchies, des empires, des républiques, des monarchies et des empires.

Quelques-uns ont la taille de la tête, du tronc, des membres, de la queue, des nageoires, des ailes, des pattes, des griffes, des dents, des cornes, des poils, des plumes, des écailles, des coquilles, des carapaces, des boucliers, des cuirasses, des armures, des casques, des heaumes, des couronnes, des diadèmes, des sceptres, des trônes, des empires, des royaumes, des républiques, des monarchies, des empires, des républiques, des monarchies et des empires.

3e Tribu. Polypiers Vagues. Ce sont des polypiers pierreux dont les cellules peuvent changer de place par un mouvement volontaire ou dont le système de tous les polypes n'a pas la disposition régulière et symétrique autour d'un axe, de plus que ces polypes ne sont pas réunis par un tissu commun. 3 Genres.

1er G. PENNATULES. Partie non polypifère, flexible, pédonculée ou posée, n'ayant pas de rapport avec celle de la hampe ou de l'axe, composée de barbes ou de lames rangées en long sur un axe corné, ou des quatre côtés d'un quadrangle, et portant les polypes sur le bord. Pennatule Rouge; Pennatule Grise; Pennatule.

2e S.G. VIRGULAIRES: Pennatula Mirabilis, Mull.; Virgularia Juncoide.

3e S.G. SCIRPÉAIRES: Pennatula Mirabilis, Lin.

4e S.G. PHOSPHORES: Pennatula Scirpea.

5e S.G. RENILES: Pennatula Reniformes; Renilla Violacea.

6e S.G. VÉRÉILLES: Pennatula Cynomorium; Pennatul. Phosphorea.

7e S.G. OMBELLULAIRES: Pennatula Fragilis.

2e G. OVULITES: Ovulite.

3e G. LENTILITES: Lenticulite.

4e G. ORBULITES: Orbulite.

5e G. DACTYLOPORES: Dactylopore.

4e Tribu. Alcyons. Les polypes sont réunis en une masse commune charnue, qui forme tantôt des lobes, tantôt des branches, et qui est criblée de pores. Les polypes sont rétractiles dans des cellules ou cavités de cette masse. 2 Genres.

1er G. ALCYONS. Polypier dénué de cellules, tout à fait massif, composé d'une croûte plus dure et d'une substance molle ou se relevant les polypes. 2 Sous-Genres.

1re S.G. ALCYONS propr.: Alcyon Main de Mer.

2e S.G. THETHYES: Thethya; Halicroe.

2e G. ÉPONGES. Polypier entièrement mou, sans cellules apparentes, criblé de pores, traversé par des canaux et des vaisseaux, et composé d'une substance fibreuse ou cornée. Éponge Oreille de Cheval; Spongia Panaformis; Éponge Creuset; Spongia Compressa; Éponge bulbeuse.

Paris
chez Bulard, Libraire de l'Institut
Rue des Maçons de l'École de Médecine n° 13

Ce Tableau se vend Separement 1 f. 25c.

P. Bursend Direxit

Adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement des Colléges.

RÈGNE ANIMAL

de Mr le Baron Cuvier.

Disposé en Tableaux Méthodiques

PAR J. ACHILLE COMTE

Professeur d'Histoire Naturelle à l'Académie de Paris.

POLYPES

1re FAMILLE
Polypes à Tuyaux

Polypiers en tubes, entre lesquels on aperçoit un enduit pierreux ou corné. Les animaux que habitent ces polypiers n'ont une grande analogie avec les actinies et les hydres. Quelques-uns, se logeant dans un canal

Trois Genres

1er GENRE TUBIPORES
Tubes simples, parallèles et unis ensemble à distance en dehors par des lames transversales, s'ouvrant chacun en polype

- Tubipora Musica
- Tubipora Catenulata
- Coralium Gothlanticum
- Favosia Commune

2e GENRE TUBULAIRES
Tubes simples ou branchus, à orifice unique, d'où sortent et se montrent les Polypes.

Six Sous Genres

- 1er S-G. Plumatelles
  - Tubularia Campanulata
  - Tubularia Sostana
  - Tubularia Larifuga
- 2e S-G. Tubulaires Marines
  - Tubularia Indivisa
  - Tubularia Ramosa
  - Tubularia Mascoides
- 3e S-G. Tubianes
  - Tubiana Fasciculata
- 4e S-G. Corndaires
  - Tubularia Rugosa
- 5e S-G. Anguinaires
  - Sertularia Anguina
  - Actea Anguina
- 6e S-G. Campanulaires — Deux variétés
  - 1re Var. Clyties
    - Sertularia Verticillata
    - Sertularia Volubilis
    - Sertularia Uva
  - 2e Var. Laomedées
    - Sertularia Dichotoma
    - Sertularia Spinosa
    - Sertularia geniculata
    - Laomedea Verticillata

3e GENRE SERTULAIRES
Tige ramifiée tantôt simple, tantôt branchue, et sur ces tubes des cellules de formes très variées qu'occupent les polypes. Quand tous n'ont pas la même apparence que dans les autres genres, ils forment dans un canal qui leur est commun, et qui forme la moelle d'un arbre. Les hydres ont une de petites plantes assez délicates qui se greffent à vue. Leur propagation est fort par des corps ovales qui se développent dans des cellules plus grandes que les autres, et de forme différente.

Six Sous Genres

- 1er S-G. Aglaophéaes
  - Sertularia Myriophyllum
  - Sertularia Pennatula
  - Sertularia Pluma
  - Sertularia Setacea
  - Sertularia fructescens
  - Aglaophie Cypres
- 2e S-G. [illegible]
  - Sertula[illegible]
- 3e S-G. Antennulaires
  - Sertularia Antennina
  - Vesicetesia indivisa
- 4e S-G. Dynamènes
  - Sertularia Abietina
  - Sertularia filicula
  - Sertularia Rufa
  - Sertularia Argentea
  - Sertularia Nigra
  - Sertularia Obsoleta
- 5e S-G. Sertulaires propr
  - Sertularia Operculata
  - Sertularia Alba
  - Sertularia Pelasgica
  - Dynamene Crisioide
- 6e S-G Thoa
  - Sertularia Hœlecina

POLYPES À POLYPIERS

Longtemps ces zoophytes ont été pris pour des plantes marines à cause de leurs formes ramifiées et qu'ils viennent s'unifier. Les auteurs sont réunis en grand nombre et forment des animaux composés, ordinairement fixés par une base commune à la manière des végétaux. On nomme Polypiers la partie qui appartient à tous, c'est à dire le corps commun auquel tient chaque individu seul que ce corps soit à la surface ou à l'intérieur du polype composé.

Trois Familles

Autrefois on comprenait par les deux premiers

1re GENRE CELLULAIRES
Cellules formant des tiges branchues, d'une substance cornée et ouvertes de communication dans leur

- 1re S.G. Crisies
  - Sertularia Eburnea
  - Sertularia Scruposa
  - Sertularia reptans
- 2e S.G. Acamarchies
  - Sertularia Acritina
- 3e S-G Loricules
  - Sertularia loricata
- 4e S-G Eucratées
  - Sertularia Cbelata
  - Sertularia Cornuta
- 5e S-G Electres
  - Flustra Verticillata
- 6e S-G Salicornaires
  - Cellularia Salicornia
  - Cellularia Cereoides

Tige articulée. Cylindrique entre à l'intérieur, portant des cellules en grenouille sur toute leur surface.

2e GENRE FLUSTRES
Cellules membraneuses assez grandes, les unes à côté des autres, appliquées sur différents corps en formant des feuillets ou des tiges.

- Flustra Foliacea
- Flustra Truncata
- Flustra Pilosa
- Flustra Tomentosa
- Flustra Membranacea
- Flustra Elzerina

3e GENRE CELLEPORES
Cellules en réseaux calleux et perforé dans toute l'épaisseur, rassemblées en masses et serrées les unes contre les autres

- Celleporia Oculata
- Celleporia Megastoma
- Cellepor Rosellii

2e FAMILLE
Polypes à Cellules

Polypiers composés de cellules cornées ou calcaires, presque de communiquant les unes des autres que par un tuyau rétrécissant leur ouverture, ces parois étant toutes percées de pores

Cinq Genres

4e GENRE TUBULIPORES
De petits tubes dont l'orifice est assez large ou plus large que le fond.

T. Foraminé

5e GENRE CORALLINES
Cellules extrêmement petites, tiges articulées, articles calcaires, homogènes, comme ayant une cuticule portée sur des cavernes à émettre également sur les côtés

Douze Sous Genres

- 1er S.G. Corallines prop
  - Corallina Officinalis
  - Corallina Loricata
  - Corallina Laxa
  - Corallina Palmata
- 2e S-G Amphiroe
  - Corallina rigens
  - Amphiroé foliacea
- 3e S-G Janies
  - Jania Sagittata
  - Jania pumilla
- 4e S-G. Cymopolies
  - Corallina Barbatta
  - Corallina Rosarium
- 5e S-G. Penicilles
  - Acosa Nodulosa
- 6e S-G. Halymedes
  - Corallina Opuntia
  - Corallina Tuna
- 7e S-G Flabellaires
  - Corallina Conglutinata
  - Corallina Flabellum
- 8e S-G Galaxaures
  - Galaxaure ronde
  - Corallina Obtusata
- 9e S-G Liagores
  - Corallina Margenata
  - Corallina Fruticulosa
- 10e S-G. Anadiomene — Mousse de Corse
- 11e S-G Acetabules — Tubularia Acetabulum
- 12e S-G Polyphyses
  - Polyphysa Aspergillum
  - Fucus Penicillus

Paris
chez Fortin, Masson et Cie, Libraires
Rue et Place de l'Ecole de Médecine N° 53

Chaque Table se vend séparément 1 franc 25c

P. Duménil Direxit

Tableau
de la Méthode naturelle de Cuvier
Règne Végétal

Classes d'êtres organisés et vivans.

Plantes sans étamines ni pistil apparent, ou dont les fleurs mâles et femelles sont séparées sur des individus différens.

Plantes sans étamines ni pistil apparent, ou dont les fleurs mâles et femelles sont séparées sur des individus différens.

Plantes dont les fleurs mâles et femelles sont séparées sur des individus différens et dont les étamines sont soudées par leurs filets.

Plantes dont les fleurs mâles et femelles sont séparées sur des individus différens et dont les étamines sont soudées par leurs anthères

09 100 F20 2

Notizie sul restauro effettuato nell'anno 1997 dalla Associazione temporanea d'impresa "Angelo Pandimiglio - Roma" e "Restauro San Giorgio s.n.c. - Soriano nel Cimino (VT)

Segnatura 3 B 2 14

Bibliotecario conservatore Dott.ssa Guasti Gisella

Restauratore Progettista: Sig. Mei Gianfranco

Sintesi delle operazioni effettuate con specificazione dei materiali impiegati

- **Controllo**: della numerazione
- **Spolveratura:** totale e rimozione di particelle fangose con l'uso del bisturi
- **Sgommatura**: con gomme polivinliche
- **Lavaggio**: di ogni singola carta in acqua deminiralizzata e rimozione del fango mediante pennello a setole morbide e colla Tylose MH300P
- **Deacidificazione**: ad immersione fra teli di Reemay in soluzione acquosa semisatura di idrossido di calcio
- **Ricollatura** con Tylose MH300P al 2% per immersione fra teli di Reemay
- **Restauro delle carte**: saldatura dei tagli con carta giapponese n. 25527 a sfiorare. Rattoppo per il testo con carta giapponese di colore bianco n.25534 doppia nel recto e con carta n. 25508 bianca nel verso. Colla Tylose MH300P al 6%. Le carte fornite dalla ditta Vangerow
- **Nuove carte di guardia**: struttura D n.8 fogli del tipo Ingres n.20231 della ditta Vangerow e tela pelle ovo di puro cotone
- **Cucitura**: intrecciata su n.5 nastri di lino eseguita a pieno punto con filo ritorto di puro cotone 100% n.00 della ditta Brescian
- **Capitelli:** eseguiti a mano con cucitura primaria a filo di refe (puro cotone 100% n.0) e con passaggio al centro di ogni singolo fascicolo; la secondaria colorata con filo di puro cotone
- **Indorsatura**: applicazione a pettine di uno strato di carta giapponese n.25527 e pelle a concia vegetale scarnita e colla mista
- **Quadranti**: in cartone fibrato della ditta Marzotto di Firenze e cartone durevole alla conservazione del tipo Museum della ditta Canson da gr. 800 accoppiati con colla (85% Tylose e 15% Vinilica)

Esecuzione del tubo con tela pelle ovo, carta giapponese n.25517 più Tylose MH300P

- **Coperta:** eseguita con dorso a tubo in 1/4 di pelle di capra, debitamente scarnita, fornitaci dalla ditta Scaricaciottoli, punte cieche in pergamena di capra, piatti rivestiti in tela Bakram fornitaci dalla ditta Mezzanotte, colla Tylose MH300P 85% e Vinavil 15%.

All'interno e sui piatti è stato applicato un cartoncino di compensazione da gr. 250 tipo Museum e colla mista

Collaudatore **Data del collaudo**

(68)

RÈGNE ANIMAL

DISPOSÉ

EN TABLEAUX MÉTHODIQUES

PAR

J. ACHILLE COMTE,

PROFESSEUR D'HISTOIRE NATURELLE A L'ACADÉMIE DE PARIS,

Inspecteur-Adjoint des Eaux minérales factices du Département de la Seine, Chef du Bureau des Compagnies savantes et des affaires médicales au Ministère de l'Instruction Publique,

Membre des Sociétés Philotechnique, Ethnologique, d'Histoire Naturelle de France, d'Instruction élémentaire et des Méthodes d'enseignement.

OUVRAGE

ADOPTÉ PAR LE CONSEIL ROYAL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE POUR L'ENSEIGNEMENT DES COLLÉGES

et autres Etablissements de l'Université.

3.B.2.14

PARIS.

FORTIN MASSON ET Cie, SUCCESSEURS DE CROCHARD ET Cie, LIBRAIRES-ÉDITEURS,

PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N° 1.

IMPRIMÉ PAR BÉTHUNE ET PLON.

M DCCC XL.

KODAK Color Control Patches © The Tiffen Company 2000 Kodak LICENSED PRODUCT
Centimetres
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black